Guida dell'utente

IN2128HDa

PZ339-A000-00
DISPERINDAG No. 0287/1.824.51/09.03
Modelli regolamentari: IN2128HDa

The New Way to Collaborate

Dichiarazione di conformità

Produttore: InFocus Corporation, 13190 SW 68th Parkway, Suite 200, Portland, Oregon 97223-8368 USA

Dichiariamo sotto la nostra responsabilità che questo proiettore è conforme alle seguenti Direttive e Normative:

Direttiva ERP (Energy Related Products) 2009/125/EC

EMC Direttiva 2004/108/EC

EMC: EN 55022:2010 +AC:2011, EN 55024:2010

Direttiva per la bassa tensione 2006/95/EC

Sicurezza: EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

Marchi

Apple, Macintosh, e PowerBook sono marchi o marchi registrati di Apple Computer, Inc. IBM è un marchio o un marchio registrato di International Business Machines, Inc. Microsoft, PowerPoint e Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation. Adobe e Acrobat sono marchi o marchi registrati di Adobe Systems Incorporated. DLP®, DLP Link ed il logo DLP sono marchi commerciali registrati della Texas Instruments e BrilliantColor™ è un marchio commerciale della Texas Instruments. Google e il logo Google sono sono marchi registrati di Google Inc. InFocus, In Focus e INFOCUS (stilizzato) sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di InFocus Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

NOTA: Questo prodotto è considerato una attrezzatura elettrica ed elettronica dalla Direttiva "WEEE" (Waste from Electrical and Electronic Equipment, Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) 2012/19/UE dell'Unione Europea. La Direttiva WEEE prevede che le attrezzature interessate siano raccolte e smaltite separatamente dai normali rifiuti urbani in tutti gli stati membri UE. Osservare le normative delle autorità locali, oppure rivolgersi al negozio dove è stato eseguito l'acquisto del prodotto per informazioni sulla raccolta e sul riciclaggio.

Avvisi FCC

Questo prodotto è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose, e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero provocare operazioni indesiderate.
Nota: Questa apparecchiatura è stata testata e trovata conforme con i limiti per i dispositivi digitali di classe B secondo la Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti hanno lo scopo di garantire una protezione adeguata dalle interferenze dannose che possono originarsi quando l'apparecchiatura viene utilizzata in ambiente domestico. Questo prodotto genera, utilizza e può diffondere energia a radiofrequenza. Se non viene installato e utilizzato in conformità con le istruzioni del produttore, può dare luogo ad interferenze nella ricezione degli apparecchi radio. Non esiste tuttavia alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Qualora il prodotto dovesse provocare interferenze nella ricezione radiotelevisiva, soprattutto quando si spegne e si riaccende l'apparecchio, si consiglia di eliminare l'interferenza in uno dei seguenti modi:

--Cambiare l'orientamento o riposizionare l'antenna ricevente.
--Aumentare la distanza che separa l'apparecchiatura dal ricevitore.
--Collegare l'apparecchio a una presa di corrente diversa da quella a cui si è collegato il ricevitore.
--Rivolgersi al rivenditore o a un tecnico radio/TV esperto.
Cambiamenti o modifiche non espressamente approvate da InFocus Corporation potrebbero invalidare l'autorità all'utilizzo di questa apparecchiatura.

Avviso CE

Questo prodotto è considerato di Classe A per il mercato europeo.

Canada

Questo apparato digitale di Classe B è conforme alla Normativa canadese ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Questo prodotto è conforme alle RSS-210 delle Norme dell'industria canadese.

Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

1) il dispositivo non può causare interferenze e

2) il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, incluse le interferenze causate dal funzionamento indesiderato del dispositivo.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes:

(1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et

(2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Approvazioni da parte di agenzie

cMETus

Potrebbero essere applicate altre approvazioni nazionali specifiche. Vedere l'etichetta di certificazione del prodotto.

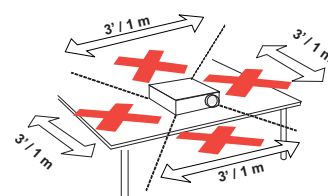
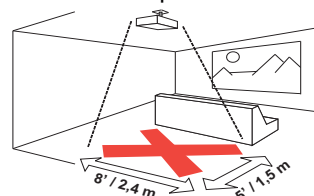
Questo documento si applica al modello IN2128HDa

Valori nominali alimentazione: 100-240Vac, 3,2A, 50-60Hz

InFocus si riserva il diritto di alterare le offerte del prodotto e le specifiche senza alcun avviso.

Indice dei contenuti

Considerazioni importanti per la sicurezza sul funzionamento

- Per le procedure di avvio e spegnimento, consultare la guida.
- Seguire ed osservare tutte le avvertenze e le istruzioni di questo manuale e riportate sul proiettore.
- Posizionare il proiettore in posizione orizzontale a non più di 15 gradi fuori asse.
- Posizionare il proiettore ad almeno 4' (1,2m) dalle sorgenti di riscaldamento o di raffreddamento.
- Non bloccare le fessure di ventilazione. Collocare il proiettore in un'area ben ventilata senza ostruzioni alle prese ed alle uscite dell'aria. Non posizionare il proiettore su una tovaglia o su una superficie morbida che potrebbe ostruire le ventole.
- Non collocare il proiettore alla luce diretta del sole, in ambienti umidi o soggetti a grassi e polvere o in luoghi dove il proiettore può entrare in contatto con fumi o vapori.
- Non toccare né bloccare l'obiettivo del proiettore con alcun tipo di oggetto perché si possono danneggiare le lenti del proiettore. Graffi, incisioni ed altri danni dell'obiettivo non sono coperti dalla garanzia del prodotto.
- Non guardare direttamente nell'obiettivo mentre il proiettore è in uso.
- Non far cadere il proiettore.
- Non versare liquidi sul proiettore. I liquidi versati provocano danni al proiettore.
- Usare il cavo d'alimentazione fornito in dotazione. Collegare il cavo d'alimentazione ad una presa di corrente con terminale di messa a terra. Si consiglia l'uso di una presa multipla protetta da sovratensione.
- Non sovraccaricare le prese di corrente.
- Quando si scollega il cavo d'alimentazione afferrare sempre la spina, non tirare mai il cavo.
- Lavarsi le mani dopo avere maneggiato i cavi forniti in dotazione a questo prodotto.
- Il telecomando del proiettore funziona a batterie. Assicurarsi che i poli (+/-) delle batterie siano allineati correttamente. Smaltire le batterie usate in osservanza delle leggi locali.
- Usare un kit di montaggio a soffitto approvato InFocus per garantire l'installazione e la ventilazione appropriata. La garanzia non copre i danni provocati dall'uso di kit di montaggio a soffitto non approvati, o provocati dall'installazione in luoghi inappropriati.
- Quando il proiettore è montato sul soffitto, prima di aprire lo sportello della lampada indossare occhiali protettivi per proteggere gli occhi da lesioni.
- Fare riferimento a personale qualificato per tutti i tipi di riparazione. Riparare da sé il proiettore può essere pericoloso e può annullare la garanzia.
- Usare solamente pezzi di ricambio specificati da InFocus. Sostituzioni non autorizzate possono provocare incendi, scariche elettriche, lesioni e possono annullare la garanzia.
- Con questo proiettore devono essere utilizzate solamente lampade originali e provate da InFocus. L'uso di lampade di marca diversa da InFocus può provocare scariche elettriche, incendi e può annullare la garanzia del proiettore.
- La lampada Hg contiene mercurio. Maneggiare in conformità alle norme locali sullo smaltimento. Visitare il sito **www.lamprecycle.org**.
- Il proiettore usa lampade di vetro a vapori di mercurio ad alta pressione. La lampada può guastarsi prematuramente, oppure può scoppiare se è scossa, graffiata o maneggiata mentre è calda. Il rischio che la lampada si guasti o scoppi aumenta col passare del tempo; sostituire la lampada quando si vede il messaggio "Sostituisci lampada".
- Nell'evento improbabile della rottura della lampada, potrebbero uscire delle particelle dalle prese d'aria del proiettore. Tenere persone, cibi e bevande ad almeno 3' (1m) dalle prese d'aria del proiettore. Per il montaggio a soffitto, tenere le persone, gli alimenti e le bevande "lontane" dall'area sotto ed intorno al proiettore, come indicato nell'illustrazione.

Osservare le istruzioni per ottenere immagini di qualità e prolungare la durata della lampada e del proiettore. Il mancato rispetto di queste istruzioni potrebbe avere effetti sulla garanzia. Per i dettagli completi in merito alla garanzia, vedere l'opuscolo della garanzia/sicurezza.

Introduzione

Il nuovo proiettore digitale è semplice da collegare, facile da utilizzare ed ha una manutenzione estremamente semplice. È un proiettore versatile e flessibile per le presentazioni di lavoro e la visualizzazione in casa. IN2128HDa ha una risoluzione nativa 1080p 1920 x 1080. Il proiettore è compatibile con un'ampia gamma di computer e dispositivi video.

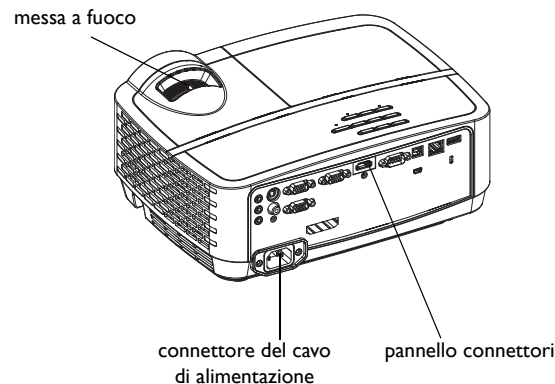
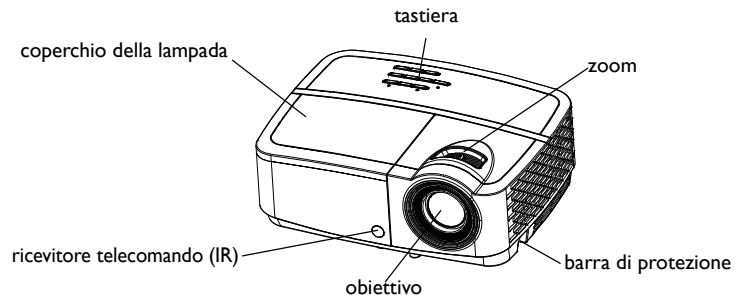
Specifiche del prodotto

Per leggere le specifiche più recenti in merito al proiettore multimediale, visitare il nostro sito web su **www.infocus.com**, poiché soggette a modifiche.

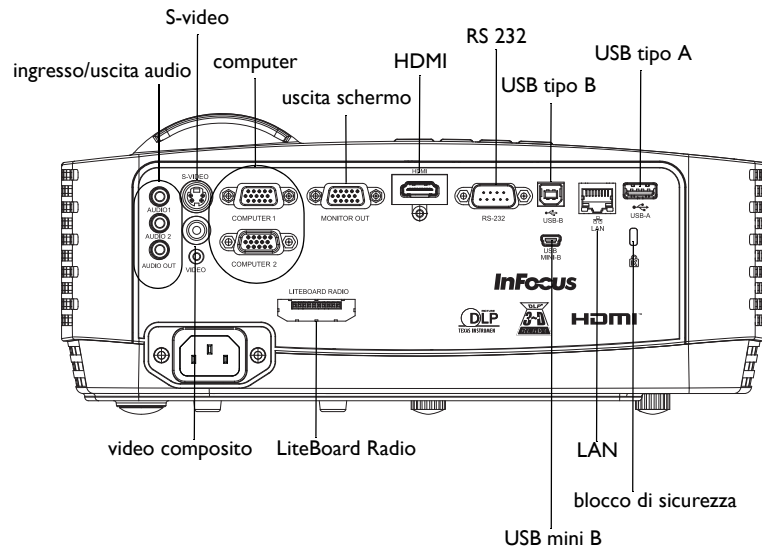
Accessori

Gli accessori standard forniti in dotazione al proiettore sono elencati nella Guida rapida, anch'essa fornita in dotazione. Gli accessori optional si trovano sul nostro sito, all'indirizzo **www.infocus.com/support**, oppure presso il rivenditore o concessionario.

Registrazione in linea

Registrare il prodotto sul nostro sito, all'indirizzo **www.infocus.com/register**, per attivare la garanzia e ricevere aggiornamenti, novità ed incentivi sul prodotto.

Pannello dei connettori

Il proiettore è dotato sia dell'opzione di collegamento al computer che dell'opzione di collegamento video, compreso:

- Computer VGA (2)
- Video composito
- HDMI
- S-video
- Connettore USB B (per gli aggiornamenti firmware del proiettore, per il controllo del mouse, per disattivare lo screen saver e per LiteBoard™ Wand opzionale)
- Mini USB B (per la visualizzazione tramite USB, il caricamento della memoria interna e l'aggiornamento del firmare del supporto EZ)
- USB A (per visualizzare foto, film, documenti e ascoltare l'audio da un'unità USB, visualizzare in modo wireless con un adattatore WiFi opzionale e aggiornare il firmware di EZ Media)
- LAN (RJ45 per il controllo della rete e video sulla LAN)
- LiteBoard Radio per l'uso con LiteBoard™ Wand e il dongle.
- Uscita monitor, per il collegamento VGA ad un monitor esterno.
- Ingresso audio per video e computer.
- Uscita audio per le casse esterne.
- Controllo seriale RS-232. I codici dei comandi si trovano sul nostro sito del Supporto, all'indirizzo **www.infocus.com/support**.

Posizionamento del proiettore

Per determinare la posizione del proiettore, considerare le dimensioni e la forma dello schermo, la posizione delle prese di alimentazione e la distanza tra il proiettore e il resto delle apparecchiature. Di seguito sono illustrate alcune linee guida generali:

- Collocare il proiettore su una superficie piatta con la giusta inclinazione rispetto allo schermo. IN2128HDa deve trovarsi ad una distanza minima di 37,5" (1,0 m) dallo schermo.
- Quando si installa il proiettore sul soffitto, si consiglia caldamente di usare kit di montaggio su soffitto approvati InFocus per garantire l'installazione e la ventilazione appropriata. Fare riferimento alle illustrazioni in dotazione al kit di montaggio a soffitto InFocus (p/n PRJ-MNT-UNIV) per altre informazioni. La garanzia non copre i danni provocati dall'uso di kit di montaggio a soffitto non approvati, o provocati dall'installazione in luoghi inappropriati. Per capovolgere l'immagine, fare riferimento alla sezione "Montag. a soffitto" a pagina 28. Si consiglia di utilizzare un kit di montaggio a soffitto autorizzato da InFocus.
- Posizionare il proiettore alla distanza desiderata dallo schermo. La distanza dall'obiettivo del proiettore allo schermo ed il formato video determinano le dimensioni dell'immagine proiettata.

Modello	Distanza minima dallo schermo	Spostamento	Spostamento per 60 pollici Immagine
IN2128HDa	37,5"/1,0m	17%+-5%	5"/12,7cm

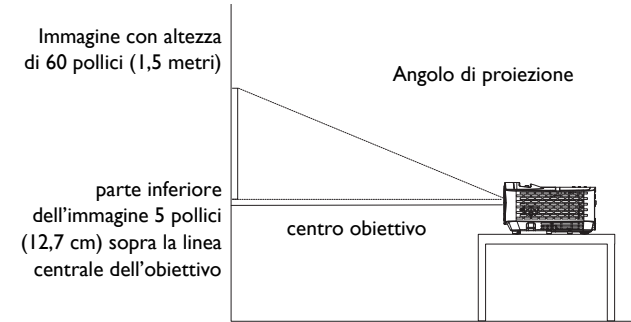



Tabella 1: Dimensioni schermo IN2128HDa (1080p)
Portata proiezione = da 1,5 a 1,8

Dimensione diagonale dello schermo (pollici/m)	Larghezza dell'immagine proiettata (pollici/m)	Distanza dallo schermo	
		Distanza minima (pollici/m)	Distanza massima (pollici/m)
40"/1,0m	35"/0,9m	52,3"/1,3m	62,7"/1,6m
60"/1,5m	52"/1,3m	78,4"/2,0m	94,1"/2,4m
80"/2,0m	70"/1,8m	104,6"/2,7m	125,5"/3,2m
100"/2,5m	87"/2,2m	130,7"/3,3m	156,9"/4,0m
150"/3,8m	131"/3,3m	196,1"/5,0m	235,4"/6,0m

Collegamento di un computer

Collegamento VGA

Collegare una estremità del cavo computer fornito in dotazione al connettore **Computer 1/ Computer 2** del proiettore e l'altra estremità al connettore VGA del computer. Se viene utilizzato un computer da tavolo, scollegare in primo luogo il cavo del monitor dalla porta video del computer.

collegamento del cavo VGA

Connettore USB mini B

Collegare una estremità del cavo USB al connettore USB mini B del proiettore e l'altra estremità al connettore USB A del computer. Vedere pagina 38 per il funzionamento USB di EZ e pagina 31 per il download di memoria interna.

collegare il cavo USB

Connettore USB B

Collegare una estremità del cavo USB al connettore USB B del proiettore e l'altra estremità al connettore USB A del computer. Vedere pagina 52 per il funzionamento di LiteBoard.

Collegamento HDMI

HDMI è un'interfaccia audio/video standard, non compressa, completamente digitale. HDMI fornisce un'interfaccia fra il proiettore e sorgenti come decoder interattivi, lettori DVD e ricevitori. Inserire un cavo HDMI nel connettore di uscita video sul dispositivo video e nel connettore sul proiettore.

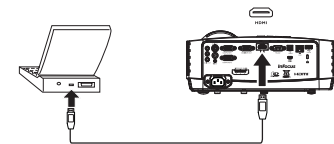
collegamento HDMI

Collegamento dell'alimentazione

Collegare una estremità del cavo d'alimentazione di colore nero al connettore **Power** del proiettore e l'altra estremità ad una presa di corrente elettrica. Se la funzione di Mod. Risp. energ. è disattivata, il LED Power sul pannello indicatore di stato (pagina 12) lampeggia di colore blu. Se la funzione di Mod. Risp. energ. è attivata, il LED Power è acceso di colore blu. Per impostazione predefinita, la funzione è disattivata. L'impostazione può essere modificata, fare riferimento a pagina 29.
NOTA: Utilizzare sempre il cavo di alimentazione fornito con il proiettore.

collegamento dell'alimentazione

Collegamenti computer optional

Per ricevere l'audio dal proiettore, collegare il cavo audio (cavo opzionale, non incluso) al computer e al connettore **Audio 1/Audio 2** sul proiettore. Potrebbe essere necessario un adattatore.
Se si usa un computer, e si vogliono vedere le immagini sullo schermo del computer e sullo schermo di proiezione, collegare il cavo del computer al connettore Computer 1 ed il cavo monitor del computer al **Monitor Out** del proiettore.

collegamento del cavo audio

Visualizzazione di un'immagine

Premere il tasto **Power**.

Il LED Power si illumina di colore blu e le ventole iniziano a funzionare. Quando la lampada si accende è visualizzato lo schermo di proiezione. Ci vuole fino ad un minuto perché l'immagine raggiunga la luminosità completa. Nota: Quando la funzione Alimentazione CA è abilitata, il proiettore si accende automaticamente quando viene collegato. Questa funzione consente di controllare i proiettore montati a soffitto tramite un interruttore a parete.

Nessuna schermata iniziale? Andare su pagina 13 per risolvere il problema.

Spegnere il computer o il dispositivo video.

L'immagine dovrebbe apparire sullo schermo di proiezione. In caso contrario, premere il tasto **Source** sul tastierino del proiettore o sul telecomando.

Se si usa un cavo VGA per collegare il computer ed il proiettore:

Se viene utilizzato un notebook, verificare che la porta video esterna sia attiva.

Molti notebook non attivano automaticamente la porta video esterna quando viene collegato un proiettore. Solitamente per attivare o disattivare il display esterno è necessario premere un combinazione di tasti come FN + F8 o CRT/LCD. Individuare il tasto funzione CRT/LCD o un tasto funzione con il simbolo del monitor. Premere contemporaneamente FN e il tasto funzione con il simbolo.

Fare riferimento alla documentazione del computer portatile per informazioni sulla combinazione di tasti.

Nessuna immagine sul notebook? Premere il tasto **Auto Image** del telecomando. Andare a pagina 13 per risolvere il problema.

Regolazione dell’immagine

regolazione altezza

Se necessario, regolare l’altezza del proiettore ruotando il piedino d’elevazione per estenderlo.

Se necessario, ruotare il piedino di livellamento posto sul retro del proiettore.

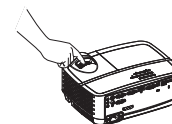
Evitare di mettere le mani vicino alle uscite dell’aria calda sulla parte frontale del proiettore.

regolazione distanza

Posizionare il proiettore alla distanza desiderata dallo schermo con un angolo di 90 gradi rispetto allo schermo stesso.

Per la tabella con le dimensioni dello schermo e le distanze, vedere pagina 7.

regolazione di zoom e messa a fuoco

Regolare lo zoom o il fuoco.

regolazione correzione

Se l’immagine non è regolare, verificare che il proiettore sia perpendicolare allo schermo. Se l’immagine è più grande o più piccola negli angoli superiori o inferiori dello schermo, premere il pulsante superiore del **Keystone** ▲ per ridurre la parte superiore dell’immagine, e premere il pulsante inferiore del **Keystone** ▼ per ridurre la parte inferiore.

Se il lato sinistro o destro dello schermo è più grande o più piccolo rispetto agli altri, è possibile girare il proiettore verso sinistra o destra di pochi gradi per rendere l’immagine regolare.

regolare Menu Base

Regolare Contrasto o Luminosità in Menu Base. Fare riferimento a pagina 26 per aiuto con queste regolazioni.

Collegamento di un dispositivo video

È possibile collegare dispositivi video, quali videoregistratori, lettori DVD, videocamere, fotocamere digitali, console per videogiochi, ricevitori HDTV e sintonizzatori TV al proiettore. È possibile collegare l'audio direttamente al proiettore per poterlo ricevere tramite gli altoparlanti integrati o è possibile bypassare il sistema audio del proiettore e collegare l'audio direttamente dalla sorgente a un sistema stereo o home theater.

È possibile collegare il proiettore a più dispositivi con uscita video. Non è possibile collegare direttamente un cavo coassiale proveniente da una società che fornisce servizio via cavo o satellitare. Il segnale deve passare prima dal sintonizzatore. Esempi di sintonizzatori sono i decoder digitali, i videoregistratori, i registratori video digitali e i decoder TV satellitare. In genere, qualsiasi dispositivo in grado di cambiare canale viene considerato un sintonizzatore.

Prima di collegare il proiettore, è necessario decidere quale formato si desidera utilizzare. Usando il tasto Resize del telecomando, oppure Menu Base del proiettore, si accede all'impostazione Rapp. visual. del proiettore. Fare riferimento a pagina 26 per altre informazioni.

Collegamenti dei dispositivi video

Con il proiettore non vengono forniti cavi video. È possibile ordinare i cavi da InFocus o acquistarli per proprio conto.

Collegamento HDMI

HDMI è un'interfaccia audio/video standard, non compressa, completamente digitale. HDMI fornisce un'interfaccia fra il proiettore e sorgenti come decoder interattivi, lettori DVD e ricevitori. Inserire un cavo HDMI nel connettore di uscita video sul dispositivo video e nel connettore sul proiettore.

Collegamento del video composito

Collegare il connettore giallo del cavo video composito al connettore di uscita video del dispositivo video. Collegare l'altro connettore giallo al connettore giallo **Video** del proiettore.

Collegamento VGA

Se il dispositivo è dotato di un uscita VGA a 15 pin, collegare una estremità del cavo computer in dotazione al connettore VGA della sorgente video. Il termine "To Monitor" sulla sorgente video potrebbe indicare questo tipo di connettore. Collegare il cavo del computer al connettore **Computer 1** o **Computer 2** del proiettore.

Collegamento S-Video

Collegare il connettore del cavo S-video al connettore uscita video del dispositivo video. Collegare l'altro connettore al connettore **S-Video** del proiettore.

Audio

Per l'audio, collegare un cavo stereo 3,5 mm al connettore **Audio 1/Audio 2** del proiettore ed all'origine. Se l'origine usa i connettori audio RCA, può essere usato un cavo a Y o un adattatore. (Nota: Il collegamento audio separato non è necessario per gli ingressi di origine HDMI.)

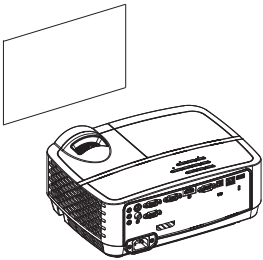
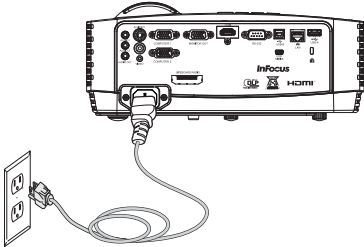
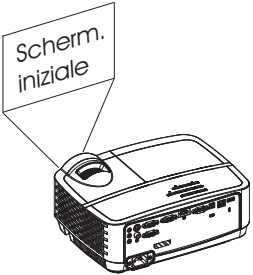
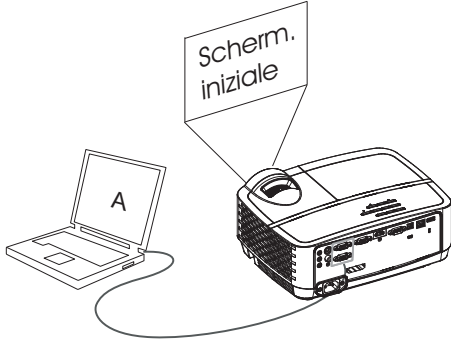
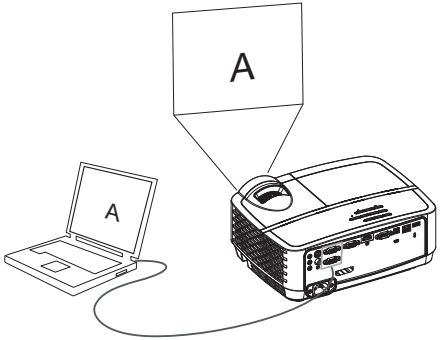
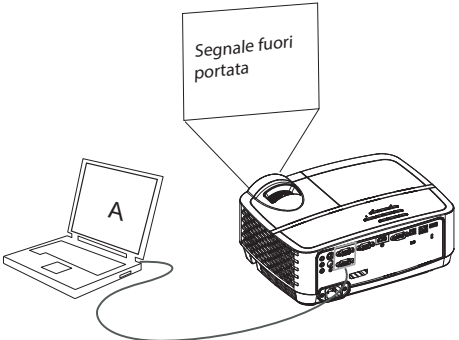
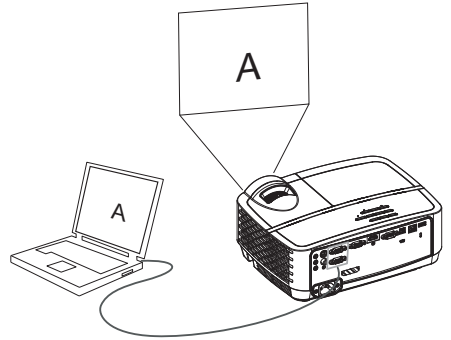
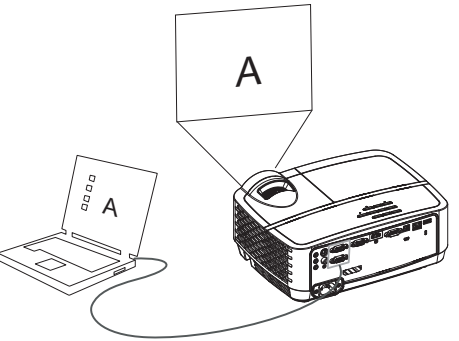
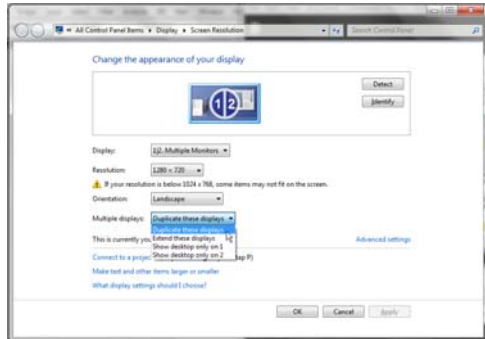
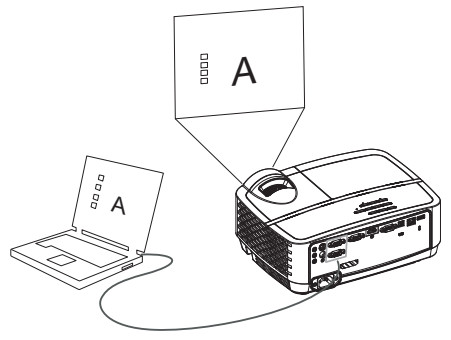
Spegnimento del proiettore

Spegnimento autom.

Il proiettore è dotato anche della funzione Spegnimento autom., che consente di spegnere automaticamente il proiettore dopo 30 minuti che non viene rilevata una sorgente attiva o non è stata eseguita nessuna operazione con il proiettore. Per impostazione predefinita, la funzione è disattivata. Questo intervallo può essere modificato; fare riferimento a pagina 30.

Spegnimento del proiettore

Premere il tasto **Power** del telecomando o del proiettore per spegnere il proiettore. La lampada si spegne ed il LED Power lampeggia di colore blu per 30 secondi, mentre le ventole continuano a funzionare per raffreddare la lampada. Se la funzione di Mod. Risp. energ. è attiva, quando la lampada di è raffreddata il LED si accende di colore blu e le ventole di fermano. Se la funzione di Mod. Risp. energ. è disattiva, quando la lampada di è raffreddata il LED lampeggia di colore blu e le ventole di fermano. Scollegare il cavo di alimentazione per spegnere completamente il proiettore.

Risoluzione dei problemi dell'installazione

Se l'immagine viene visualizzata correttamente sullo schermo, passare alla sezione successiva. In caso contrario, ricercare i problemi.

I LED indicatori di stato nella parte superiore del proiettore indicano lo stato del proiettore e possono essere di aiuto per la risoluzione dei problemi.

POWER TEMP LAMP

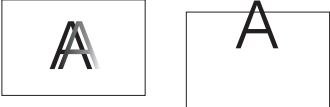
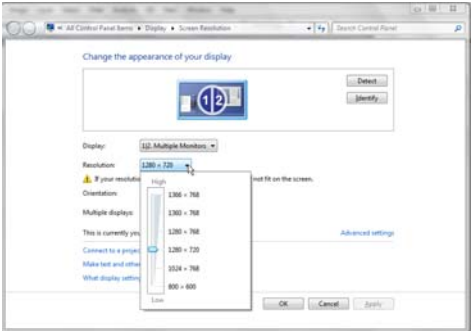
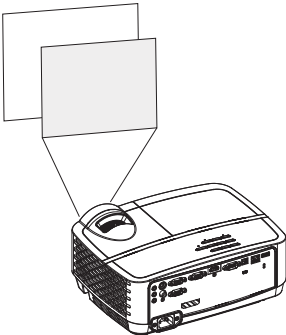
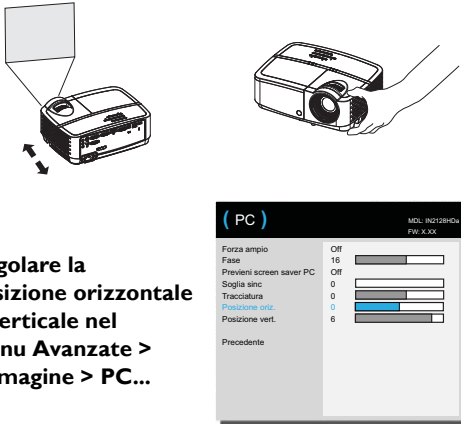
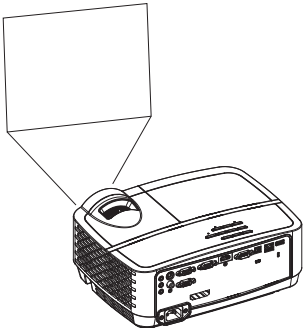
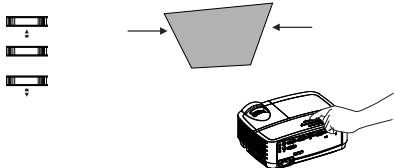
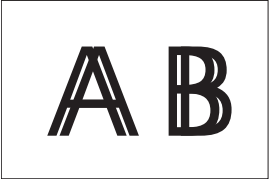
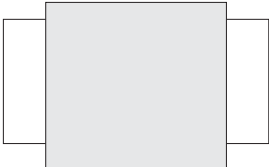
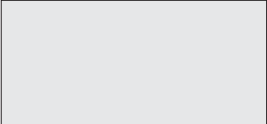
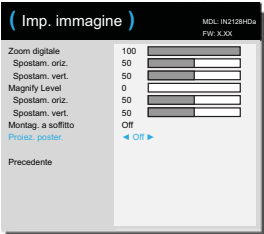
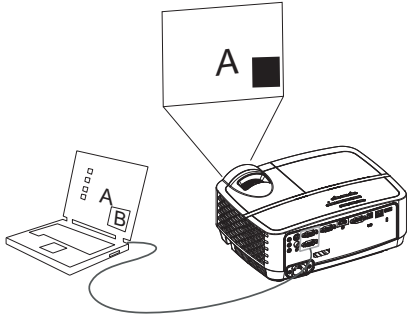
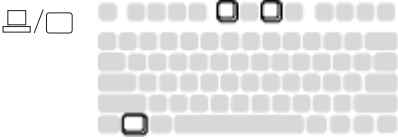
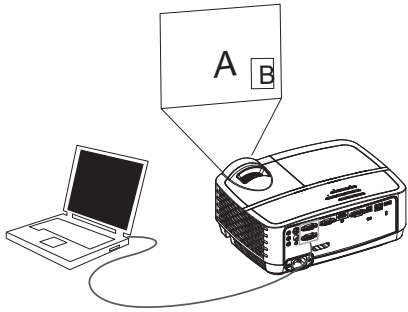
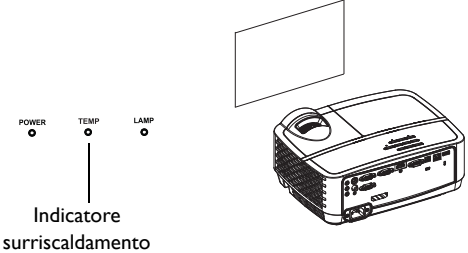
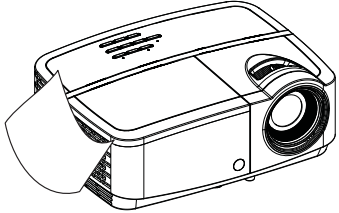
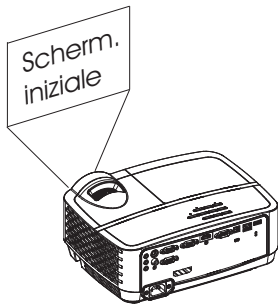
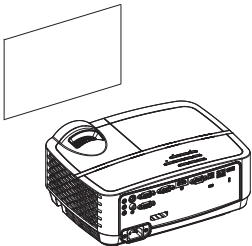
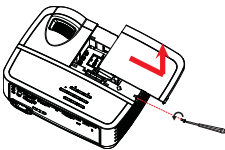
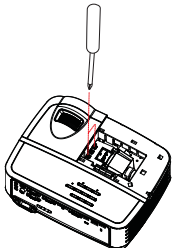
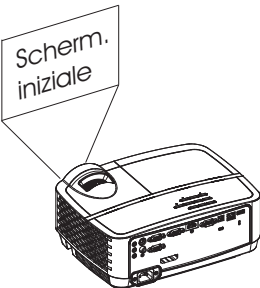



Tabella 2: LED indicatori

LED indicatori di stato	Significato
POWER: Blu acceso TEMP: Off LAMP: Off	1. La funzione Mod. Risp. energ. è attiva, il proiettore è collegato. 2. Il proiettore è acceso e inizializzato. 3. Il proiettore è in modalità di funzionamento normale.
POWER: Blu lampeggiante TEMP: Off LAMP: Off	1. La funzione Mod. Risp. energ. è disattiva, il proiettore è collegato. 2. Il proiettore si sta spegnendo e le ventole stanno raffreddando il proiettore.
POWER: Blu lampeggiante TEMP: Rosso lampeggiante LAMP: Rosso lampeggiante	Le ventole del proiettore non stanno funzionando correttamente ed il proiettore è stato spento.
POWER: Blu acceso TEMP: Rosso lampeggiante LAMP: Rosso lampeggiante	La lampada non si è accesa. Se il problema persiste contattare il supporto tecnico. Visitare www.infocus.com/support per contattare l'assistenza.
POWER: Blu acceso TEMP: Rosso lampeggiante LAMP: Rosso lampeggiante	La lampada ha raggiunto la fine della sua durata utile e deve essere sostituita. La lampada continuerà a funzionare fino ad esaurimento. Contattare l'Assistenza tecnica. Potrebbe essere necessaria la riparazione.
POWER: Blu acceso TEMP: Rosso lampeggiante LAMP: Off	1. Il proiettore si sta surriscaldando e la lampada sarà spenta. Le ventole continueranno a funzionare. 2. Il proiettore non si riaccenderà finché non è terminata la procedura di raffreddamento.

Problema	Soluzione	Risultato
Nessuna schermata iniziale	**Collegare il cavo di alimentazione al proiettore** **premere il tasto Power**	**Immagine corretta**
Viene visualizzata solo la schermata iniziale	**Premere il tasto Source.** **attivare la porta esterna del notebook** **Riavviare il notebook**	**Viene proiettata l'immagine del computer**

Problema	Soluzione	Risultato
Nessuna immagine del computer, solo le parole "Segnale fuori portata"	**Premere il tasto Auto Image sul telecomando Regolare la frequenza d'aggiornamento del computer (Windows 7: Pannello di controllo > Schermo > Risoluzione schermo > Impostazioni avanzate > scheda Scheda). Varia in base al sistema operativo.** **Potrebbe essere necessario impostare una risoluzione diversa sul computer, come mostrato nel seguente problema, "immagine sfocata o non ritagliata"**	**Viene proiettata l'immagine del computer**
Viene visualizzato solamente lo sfondo del notebook, non le icone del desktop	**Modificare l'impostazione Schermi multipli su "Duplica questi schermi" (Windows 7: Pannello di controllo > Schermo > Risoluzione schermo). Varia in base al sistema operativo.**	**Sfondo e desktop vengono proiettati**

Problema	Soluzione	Risultato
Immagine imprecisa o tagliata	**Modificare l'impostazione "Risoluzione" del computer per farla coincidere con quella del proiettore (Windows 7: Pannello di controllo > Schermo > Risoluzione schermo). Varia in base al sistema operativo.**	**Immagine chiara e ritagliata**
L'immagine non è centrata sullo schermo	**Spostare il proiettore, regolare l'altezza** **Regolare la posizione orizzontale o verticale nel Menu Avanzate > Immagine > PC...**	**Immagine corretta**

Problema	Soluzione	Risultato
Immagine non regolare	**Regolare la correzione sul tastierino**	**Immagine regolare**
Immagine non definite	**Regolare Nitidezza in Menu Base**	**Immagine corretta**
L'immagine non si adatta allo schermo 4:3 o 16:9	**Modificare il rapporto proporzioni su 4:3 o 16:9 nel Menu Base > Rapp. visual.**	**Immagine corretta**

Problema	Soluzione	Risultato
Immagine capovolta	Disattivare Montag. a soffitto in Menu Base	Immagine corretta
Immagine invertita sinistra a destra	Disattivare Proiez. poster. in Menu Avanzate > Imposta > Imp. immagine...	Immagine corretta
I colori proiettati non corrispondono alla sorgente	Regolare le voci nel Menu Avanzate > Immagine > Colore...	Immagine corretta

Problema	Soluzione	Risultato
Il video integrato nella presentazione PowerPoint non è eseguito sullo schermo	**Disattivare lo schermo LCD del computer portatile**	**Il video integrato è visualizzato correttamente**
La lampada non si accende, il proiettore si sta surriscaldando POWER TEMP LAMP Indicatore surriscaldamento	**Verificare che le ventole non siano ostruite, spegnere il proiettore e lasciarlo raffreddare per un minuto**	**La lampada si accende** Scherm. iniziale

Problema	Soluzione	Risultato
All'avvio appare il messaggio "Sostituisci lampada", la lampada non si accende	**La lampada deve essere sostituita (fare riferimento a pagina 57).**	**La lampada si accende**

È necessaria altra assistenza?

Se è necessaria assistenza, vistare il nostro sito all'indirizzo **www.infocus.com/support**, oppure chiamare il nostro Centro assistenza. Fare riferimento alla Guida rapida per le informazioni sui contatti dell'assistenza.

Questo prodotto è coperto da una garanzia limitata. Un'estensione della garanzia può essere acquistata dal rivenditore. Quando viene consegnato il proiettore per eseguire la riparazione, si consiglia di trasportarlo nella sua confezione originale o di contattare una società per l'imballaggio. Assicurare la consegna per tutto il suo valore.

Uso del telecomando

Il telecomando usa due (2) batterie AAA (non fornite in dotazione). Le batterie sono facili da installare rimuovendo il coperchio dal retro del telecomando, allineando i poli + e - delle batterie, facendole scorrere in posizione e riposizionando il coperchio.

Attenzione:

- Quando si sostituiscono le batterie del telecomando, prestare attenzione che l'uso di batterie diverse da quelle AAA può provocare gravi danni al telecomando. Smaltire le batterie in un ambiente appropriato.
- Se il telecomando si bagna, asciugarlo immediatamente.
- Evitare calore ed umidità eccessiva.
- Assicurarsi che i poli (+/-) delle batterie siano allineati correttamente.
- Non mescolare batterie nuove e vecchie oppure batterie di tipo diverso.
- Sostituire le batterie appena si scaricano.
- Rimuovere le batterie dal telecomando quando è immagazzinato oppure quando non è usato per periodi prolungati.

Per utilizzare il telecomando, puntarlo verso la parte anteriore del proiettore (non verso il computer). La distanza per un funzionamento ottimale è di 15 piedi (4,5 m).

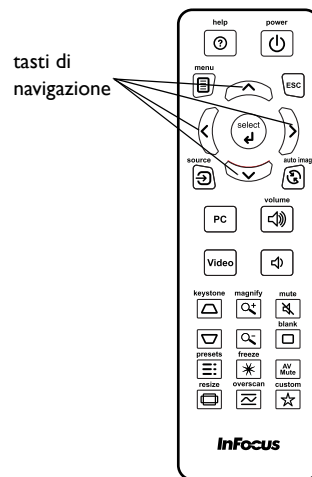
Premere il tasto **Power** del telecomando per accendere e spegnere il proiettore (per le informazioni sullo spegnimento, vedere pagina 52).

Premete il tasto **Menu** del telecomando per aprire il menu di sistema del proiettore. Usare le frecce per navigare ed il tasto **Select** per selezionare le funzioni e regolare i valori nei menu. Per ulteriori informazioni sui menu, vedere pagina 25.

Il telecomando è dotato anche di:

- Tasti **Volume** per regolare il volume.
- Il tasto **Custom** al quale può essere assegnata una funzione speciale come Schermo vuoto o Blocco imm. (fare riferimento a pagina 28).
- Il tasto **Source** fa apparire un menu che visualizza tutte le origini disponibili permettendo di passare all'origine attiva.
- Il tasto **Blank** per avere lo schermo vuoto.
- Il tasto **Presets** per selezionare le impostazioni memorizzate (vedere pagina 26).
- Il tasto **Mute** per disattivare l'audio.
- Il tasto **Auto Image** per sincronizzare di nuovo il proiettore con l'origine.
- Il tasto **Resize** per cambiare rapporto proporzioni (vedere pagina 26).
- Il tasto **Help** per ottenere aiuto quando si collegano le origini e per migliorare l'immagine.
- Il tasto **ESC** per tornare al menu OSD precedente.
- Il tasto **PC** per passare ciclicamente tra le origini PC.
- Il tasto **Video** per passare ciclicamente tra le origini d'ingresso Composito/S-Video/HDMI.
- Il tasto **Keystone** per regolare la distorsione dell'immagine
- Il tasto **Magnify** per ingrandire e ridurre le dimensioni dell'immagine proiettata.
- Il tasto **Freeze** per bloccare l'immagine proiettata.
- Il tasto **Overscan** per rimuovere i disturbi sui lati dell'immagine video.
- Il tasto **AV Mute** per bloccare l'immagine proiettata e disattivare l'audio.

Risoluzione dei problemi con il telecomando

- Assicurarsi che le batterie siano installate con l'orientamento esatto e non scariche.
- Assicurarsi di puntare il telecomando verso il proiettore e non verso lo schermo, né verso il computer, e che la distanza massima del telecomando sia di 15' (4,5 m). Per risultati migliori, puntare il telecomando verso il proiettore.

Uso dell'audio

Uso dell'altoparlante del proiettore

Collegare l'origine audio ai connettori **Audio 1/Audio 2** per sentire l'audio usando le casse del proiettore.

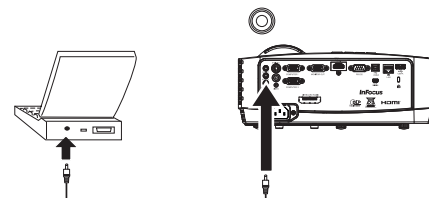
collegamento del cavo audio

Al proiettore possono anche essere collegate casse amplificate usando il connettore Audio Out.

Premere i tasti **Volume** del telecomando per regolare il volume.

Risoluzione dei problemi audio

Se non si riesce ad ascoltare l'audio, controllare quanto segue:

- Assicurarsi che il cavo audio sia collegato al connettore **Audio 1/Audio 2** del proiettore, e che l'altra estremità del cavo sia collegata ad un connettore Audio Out dell'origine (non il connettore "line-in" o "microphone").
- Assicurarsi che il volume sia sufficientemente alto. Premere il tasto **Volume** del telecomando.
- Assicurarsi che la sorgente corretta sia attiva.
- Regolare la sorgente audio.
- Durante la riproduzione di un video, verificare che la riproduzione non sia in pausa.

Uso dei tasti del proiettore

Molti tasti sono descritti in dettaglio in altre sezioni. Quella di seguito è una panoramica sulle loro funzioni:

tasti di navigazione menu

Power - Accende e spegne il proiettore (pagina 9).

Freccia destra - Quando è visualizzato il menu, usare il tasto destro per navigare nel menu.

Freccia su/Keystone - Quando è visualizzato il menu, usare il tasto su per navigare nel menu. Quando non è visualizzato il menu, questo tasto permette di regolare la distorsione dell'immagine (pagina 10).

Freccia giù/Keystone - Quando è visualizzato il menu, usare il tasto giù per navigare nel menu. Quando non è visualizzato il menu, questo tasto permette di regolare la distorsione dell'immagine (pagina 10).

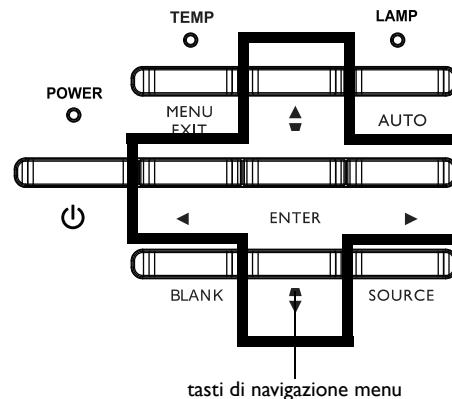
Freccia sinistra - Quando è visualizzato il menu, usare il tasto sinistra per navigare nel menu.

Enter - attiva l'elemento del menu OSD (On-Screen Display) selezionato.

Menu/Exit - apre il menu OSD (On-Screen Display). Consente di tornare al menu OSD precedente, uscire e salvare le impostazioni del menu.

Auto - Sincronizza di nuovo il proiettore sull'origine.

Blank - visualizza la schermata colorata o la schermata con il logo fabrica.

Source - fa apparire un menu con le origini disponibili.

Ottimizzare le immagini del computer

Dopo che il proiettore è attivo e l'immagine appare sullo schermo, è possibile ottimizzarla utilizzando i menu a video. Fare riferimento a pagina 25 per informazioni generali sull'uso dei menu.

- Selezionare Predefiniti utente in Menu Base prima di ottimizzare le immagini per salvare le impostazioni nei predefiniti.
- Regolare Correzione, Contrasto o Luminosità (pagina 26).
- Modificare Rapp. visual.. Scegliere l'opzione che meglio si adatta all'origine dell'ingresso (pagina 26).
- Regolare Temp. colore (pagina 27).
- Regolare Fase, Tracciatura, Posizione oriz. o Posizione vert. (pagina 27).

Funzioni di presentazione

Per rendere la presentazione più semplice, sono disponibili molte funzioni. Di seguito viene presentata una panoramica, i dettagli si trovano all'interno della sezione del menu.

- Il tasto Custom permette di assegnare varie funzioni al tasto. L'effetto predefinito è Info sorgente, che visualizza le informazioni in merito al proiettore e alla sorgente in uso. Fare riferimento a pagina 28 per i dettagli.
- L'opzione Cerca schermo permette di modificare l'aspetto della schermata vuota e della schermata d'avvio (pagina 29).
- La funzione Spegnimento autom. Serve per spegnere automaticamente il proiettore dopo diversi minuti. Questo serve a conservare la lampada (pagina 29).
- Quando il proiettore è collegato al computer tramite l'USB tipo B, le frecce su e giù possono essere utilizzate al posto dei controlli pagina su e pagina giù.
- Quando il proiettore è collegato al computer tramite USB tipo B, il proiettore impedirà al computer di accedere alla modalità screen saver durante la presentazione.

Ottimizzare le immagini video

Dopo aver collegato il dispositivo video e visualizzato le immagini sullo schermo, è possibile ottimizzarle utilizzando i menu su schermo. Selezionare Predefiniti utente in Menu Base prima di ottimizzare le immagini per salvare le impostazioni nei predefiniti. Fare riferimento a pagina 25 per informazioni generali sull'uso dei menu.

- Regolare Correzione, Contrasto, Luminosità, Colore o Tonalità (pagina 26).
- Modificare Rapp. visual.. Scegliere l'opzione che meglio si adatta all'origine dell'ingresso (pagina 26).
- Selezionare una impostazione di Nitidezza (pagina 26).
- Regolare Temp. colore. Selezionare un valore caldo elencato (pagina 27).
- Attivare la funzione Sovrascansiona per rimuovere i disturbi sui lati dell'immagine (pagina 28).

Personalizzazione del proiettore

È possibile personalizzare il proiettore secondo le proprie necessità. Fare riferimento a pagina 28 per i dettagli su queste funzioni.

- Per la proiezione posteriore, attivare Proiez. poster. nel Menu Avanzate > Imposta > Imp. immagine....
- Per la proiezione dal soffitto, attivare Montag. a soffitto in Menu Base.
- Specificare la prima sorgente che deve controllare il proiettore all'avvio per attivare il video.
- Specificare la funzione del Tasto pers. sul telecomando.
- Attivare o disattivare i messaggi di visualizzazione del proiettore.
- Attivare le funzioni di risparmio energetico.
- Specificare l'aspetto della schermata vuota e della schermata d'avvio.
- Specificare la lingua per la visualizzazione dei menu.
- Salvare le impostazioni per la sorgente attiva come predefinite.

Uso dei menu

1 Per aprire i menu, premere il tasto **Menu** del tastierino o del telecomando (I menu si chiudono automaticamente dopo 60 secondi se non viene premuto alcun tasto). Usare le frecce per spostarsi verso l'alto e il basso e vedere le opzioni del menu.

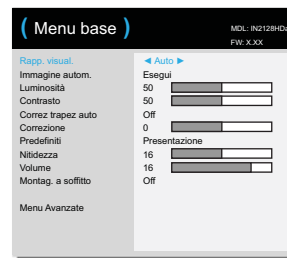
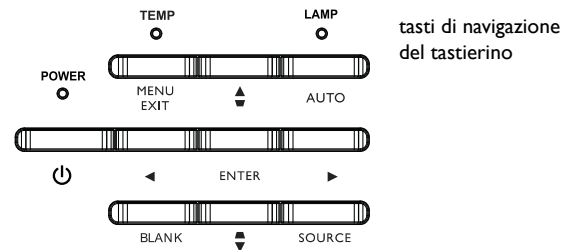
2 Per accedere ad un menu secondario, evidenziare il menu secondario voluto e premere > sulla tastiera oppure **Select** sul telecomando.

3 Per regolare le impostazioni del menu, evidenziare l'opzione voluta del menu e premere < o > per scorrere tra le regolazioni disponibili.

4 Premere il tasto **Menu** per uscire dal menu.

I menu sono raggruppati per funzioni d'uso:

- Il Menu Base fornisce regolazioni comuni.
- Il Menu Avanzate fornisce regolazioni più complesse.

tasti di navigazione del tastierino

Menu Base

Menu Avanzate

Menu Base

Per regolare le impostazioni che seguono, evidenziare l’impostazione ed usare la freccia destra e sinistra per regolare i valori.

Rapp. visual.: Il formato è il rapporto tra l'altezza e la larghezza dell'immagine. Di norma gli schermi TV hanno un formato 4:3. HDTV e la maggior parte dei DVD hanno un formato 16:9.

Selezionare Auto per lasciare al proiettore la scelta del formato. Scegliere Nativo per utilizzare con il proiettore l’ingresso non modificato. Selezionare 16:9 per guardate i DVD in widescreen.

Immagine autom.: ripristina il proiettore sull’origine.

Luminosità: cambia l’intensità dell’immagine.

Contrasto: controlla la differenza tra le aree chiare e scure dell’immagine e cambia la quantità di bianco e nero nell’immagine.

Correz trapez auto: corregge automaticamente le immagini distorte causate dalla proiezione angolata.

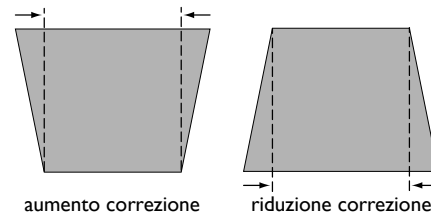
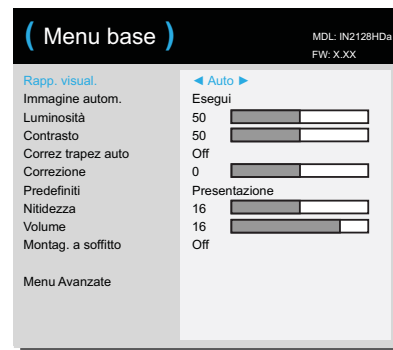
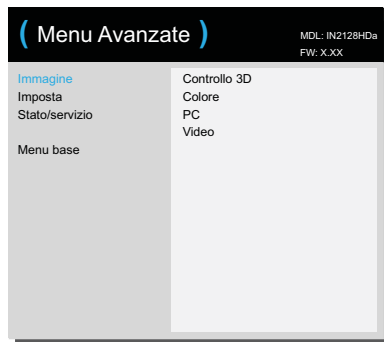
Correzione: regola le immagini verticalmente e rende l’immagine più squadrata. È anche possibile regolare keystone tramite il tastierino.

Predefiniti: Le impostazioni predefinite ottimizzano il proiettore per la visualizzazione ottimale di presentazioni su computer e immagini video in alcune condizioni. Nota: L’utente può salvare le sue impostazioni come Predefiniti utente.

Nitidezza: Cambia la nitidezza dei bordi di un’immagine video. Selezionare una impostazione nitidezza.

Volume: aumenta o diminuisce il volume.

Montag. a soffitto: capovolge le immagini per la proiezione con il montaggio a soffitto.

Menu Base

Menu Avanzate

Menu Avanzate

Immagine:

Controllo 3D:

3D: permette di guardare i contenuti 3D (stereoscopici). Il proiettore supporta i formati Auto, Top-Bottom, Frame Sequential, Frame Packing, Side-by-Side per controllare gli occhiali LCD. Oltre al proiettore, saranno necessari gli occhiali 3D, contenuti 3D ed un'origine compatibile 3D. Assicurarsi che gli occhiali scelti siano compatibili con la modalità di sincronizzazione che sarà usata.

Inv. sincr. 3D: Se l'immagine sfarfalla, appare strana, la profondità è sbagliata, oppure se si avverte affaticamento degli occhi, attivare questa funzione per vedere se l'immagine migliora.

Colore

Colore: regola un'immagine video, da bianco e nero a colori completamente saturati. L'impostazione del colore si applica solamente a sorgenti video NTSC.

Guadagno rosso/verde/Guadagno blu: regola il guadagno del canale rosso, verde o blu dell'immagine.

Compensazione rosso/verde/Compensazione blu: regola la compensazione del canale rosso, verde o blu dell'immagine.

Spazio colore: questa opzione si applica a sorgenti computer e video componente. Consente di selezionare lo spazio di colore che è stato rilevato per il segnale in ingresso. Quando viene selezionato Auto, il proiettore determina automaticamente lo standard. Per scegliere una impostazione diversa, disattivare Auto e scegliere RGB per le sorgenti computer oppure scegliere REC709 o REC601 per le sorgenti video component.

Temp. colore: cambia la tonalità dei colori. Selezionare il valore di calore presente nell'elenco.

Gamma: seleziona la gamma appropriata tra Video, Film, Luminoso e CRT.

Tonalità: regola il bilanciamento del colore rosso-verde nelle immagini di sorgenti video NTSC. L'impostazione tonalità si applica solamente a sorgenti video NTSC.

Intens. bianco: aumenta la luminosità dei bianchi che sono vicini al 100%.

PC:

Forza ampio: quando è disattivo, gli algoritmi di blocco analogici scelgono la modalità di risoluzione standard (4:3) come predefinita preferita. Quando è attivo, gli algoritmi di blocco analogici scelgono la modalità di risoluzione schermo largo (16:10) come predefinita preferita.

Fase: regola la sincronizzazione dei pixel nel clock pixel su sorgenti analogiche del computer.

Previeni screen saver PC: evita che il computer entri in modalità screen saver. Per utilizzare questa funzione, il proiettore deve essere collegato a un PC tramite cavo USB B.

Soglia sinc: (solo segnali progressivi) se un dispositivo hardware, come ad esempio un lettore DVD, non è sincronizzato correttamente con il proiettore, selezionare questa opzione come guida per la sincronizzazione quando viene collegato al proiettore.

Tracciatura: regola la frequenza di clock pixel su sorgenti analogiche del computer.

Orizzontale/Posizione vert.: regola la posizione della sorgente computer.

Video:

Rileva pellicola: determina se l'origine originale del video è film (progressiva) o video (interlacciata).

Sovrascansiona: ritaglia sorgenti video per rimuovere i disturbi dall'esterno dell'immagine.

Imposta livello di nero: analizza l'immagine corrente e calcola un valore di compensazione che è poi aggiunto al valore del livello di nero del convertitore analogico a digitale. Questo assicura un livello d nero ottimale per ciascuna origine analogica.

Imposta:

Imp. audio

Casse interne: attiva o disattiva le casse interne.

Computer 1: seleziona l'ingresso audio per il segnale Computer in 1.

Computer 2: seleziona l'ingresso audio per il segnale Computer in 2.

Video: seleziona l'ingresso audio per l'origine video.

HDMI: seleziona l'ingresso audio per il segnale HDMI.

Sottotitolatura

Sottotitoli: controlla i sottotitoli. Se l'origine è NTSC e contiene i sottotitoli del canale selezionato, il proiettore visualizzerà il testo dei sottotitoli sovrapposto all'immagine. Le opzioni sono: Off, CC1 e CC2.

Imp. immagine

Zoom digitale: riduce dimensioni dell'area dello schermo del proiettore. Se l'area dello schermo è stata ridimensionata usando questa impostazione, può essere spostata cambiando l'impostazione **Spost. Orizz.** e **Spost. Vert.**.

Livello ingr.: ingrandisce l'immagine. Se l'immagine è stata ridimensionata usando questa impostazione, può essere spostata cambiando l'impostazione **Spost. Orizz.** e **Spost. Vert.**.

Montag. a soffitto: capovolge le immagini per la proiezione con il montaggio a soffitto.

Proiez. poster.: inverte l'immagine in modo da poter proiettare da dietro uno schermo translucido.

Tast./Telecom.

Tasto blank: selezionare cosa visualizzare quando è premuto il tasto Blank del telecomando: una schermata colorata (blu, nera o bianca) o la schermata con il logo fabrica.

Tasto pers.: consente di assegnare diverse funzioni al tasto Custom, in modo da utilizzare in maniera più rapida e semplice gli effetti. Evidenziare un effetto e premere < o > per sceglierne uno.

- **Schermo vuoto**: visualizza la schermata colorata o la schermata con il logo fabrica.
- **Mute**: disattiva l'audio.
- **Fonte**: fa apparire un menu con le origini disponibili.
- **Immagine autom.**: ripristina il proiettore sull'origine.
- **Sospendi scherm.**: interrompe l'immagine proiettata.
- **Info sorgente**: azione predefinita. Mostra il menu Info sorgente.
- **Info proiettore**: mostra il menu Info proiettore.
- **Sovrascansiona**: rimuove i disturbi attorno all'immagine.
- **Esclusione AV**: abilita e disabilita la funzione Esclusione AV.
- **Sottotitoli**: abilita e disabilita le didascalie.

Tastiera: abilita o blocca la tastiera del proiettore.

LiteBoard™ Wand: seleziona la modalità LiteBoard™ Wand. Le opzioni sono: Nessuno, Una penna e Due penne. Fare riferimento a pagina 52 per i dettagli.

Lampada

Oscur. prog.: Quando abilitato, Oscur. prog. migliora il contrasto, la durata della lampada e le prestazioni di rumorosità del sistema. La potenza della lampada cambia continuamente in relazione alla luminosità del contenuto del programma. Nota: Le anomalie dell'immagine sono presenti quando le scene dell'immagine cambiano da scure a chiare (o da chiare a scure). È normale. Oscur. prog. funziona insieme alla lampada. Se Lampada bassa potenza è abilitato, Oscur. prog. non è disponibile. Nota: Per impostazione predefinita Oscur. prog. è disattiva.

Lampada bassa potenza: consente di attivare o disattivare. Attivare per ridurre la luce emessa dalla lampada. Viene ridotta anche la velocità della ventola, rendendo il proiettore più silenzioso.

Imp. OSD

Lingua: permette di selezionare una lingua per i menu OSD (On Screen Display).

Posiz. menu: consente di cambiare la posizione delle voci dell'OSD.

Trasparenza menu: consente di cambiare quanto deve essere visibile l'immagine proiettata dietro il menu. Con l'aumento del valore, l'immagine dietro il menu diventa più visibile.

Mostra messaggi: consente di disattivare i messaggi di stato (come ad esempio "Ricerca") nell'angolo in alto a sinistra dello schermo.

Impost. PIN

Protezione PIN: Il PIN (numero di identificazione personale) consente di proteggere il proiettore con una password. Una volta attivata la funzione PIN, è necessario inserire il PIN prima di poter proiettare un'immagine. Usare le frecce **sinistra/destra/su/giù** del telecomando o della tastiera per impostare una sequenza di pressione di 4 tasti. Se si inserisce il PIN scorretto per 3 volte di seguiti, il proiettore si spengerà automaticamente. Se si perde o si dimentica il PIN, mettersi in contatto con l'Assistenza tecnica InFocus.

Per inserire il PIN all'avvio del proiettore:

Accendere il proiettore. Viene visualizzata la finestra di dialogo "Ins. PIN" dopo la schermata di avvio. Inserire il PIN predefinito o il nuovo PIN (sinistra/destra/su/giù), se è stato modificato, utilizzando i tasti freccia sul telecomando o sul tastierino. Per le istruzioni vedere la descrizione di seguito.

Per cambiare il PIN:

Selezionare "Camb. PIN..." nel Menu Avanzate > Imposta > Impost. PIN. Inserire il PIN esistente. Inserire il nuovo PIN due volte. Non dimenticare il nuovo PIN. Per ripristinare un proiettore con PIN dimenticato, rivolgersi all'assistenza InFocus.

Alimentazione

Mod. Risp. energ.: Quando la Mod. Risp. energ. è impostata su On ed il proiettore è in standby (spento ma collegato all'alimentazione AC), l'audio esterno e la funzione Uscita monitor non funzioneranno.

Accensione AC: Quando la funzione è abilitata, il proiettore si accende automaticamente quando viene collegata l'alimentazione. Questa funzione consente di controllare i proiettore montati a soffitto tramite un interruttore a parete.

Accensione immediata: Quando la funzione è abilitata ed è trascorso meno di un minuto dallo spegnimento del proiettore, è possibile riaccendere subito il proiettore. Quando la funzione è disattiva, sarà necessario attendere il raffreddamento completo della lampada del proiettore prima di poter riavviare il proiettore.

Modalità Eco: Quando la funzione è abilitata e nessuna fonte video viene rilevata, viene risparmiato il 70% della potenza della lampada e nessuna immagine visualizzata. Quando viene visualizzata nuovamente la fonte video, viene visualizzata subito l'immagine.

Fonte

Sorgente autom.: Quando la funzione è su On, il proiettore rileva automaticamente la sorgente attiva, controllando prima se è stato selezionato Sorgente alim. Quando la funzione è su Off, il proiettore rileva la sorgente predefinita selezionata in Origine acc. Per visualizzare un'altra origine, è necessario selezionarne una manualmente premendo il tasto **Source** del telecomando o della tastiera e selezionando l'origine dal menu visualizzato.

Origine acc.: specificare quale è la prima sorgente che deve controllare il proiettore all'avvio per attivare il video.

Cerca schermo: consente di visualizzare uno schermo vuoto al posto della schermata predefinita sia all'avvio che quando non viene rilevata alcuna sorgente.

Timer

Spegnimento autom.: spegne automaticamente il proiettore quando non viene rilevato alcun segnale per un numero di minuti predefinito. Se viene ricevuto un segnale attivo prima che il proiettore si spenga, viene visualizzata l'immagine.

Imp. Alt. elev.

Alt. elevata: Si raccomanda di attivare la modalità Alt. elevata quando ci si trova ad un'altitudine compresa tra 5.000 piedi (1.500 m) e 10.000 piedi (3.000 m) sopra il livello del mare.

Rete

LAN cablata

DHCP: Acronimo di Dynamic Host Configuration Protocol. Questo protocollo assegna automaticamente gli indirizzi IP ai dispositivi di rete.

- Quando "DHCP" è impostato su "On", il server DHCP assegna automaticamente l'Indirizzo IP al proiettore. Potrebbe richiedere un minuto.
- Quando "DHCP" è impostato su "Off", l'utente dovrà impostare manualmente l'Indirizzo IP.

Indirizzo IP: L'indirizzo utilizzato per identificare i dispositivi nella rete. È disponibile solo quando il DHCP è impostato su Off.

- L'Indirizzo IP è il numero che identifica questo proiettore sulla rete. Non si possono avere due dispositivi con lo stesso Indirizzo IP sulla stessa rete.
- L'Indirizzo IP "0.0.0.0" è vietato.

Subnet Mask: Un valore numerico che identifica il numero di bit utilizzati in un Indirizzo IP quando la rete viene suddivisa in subnet. Questa funzione può essere usata solo quando la funzione DHCP è impostata su Off.

- La Subnet Mask "0.0.0.0" è vietata.

Gateway predefinito: Un server (o router) per comunicare sulle reti (subnet) che sono divise da una Subnet Mask. Questa funzione può essere usata solo quando la funzione DHCP è impostata su Off.
DNS: Impostazione dell'indirizzo del server DNS quando la funzione DHCP è disabilitata.

Indirizzo MAC: Acronimo di indirizzo Media Access Control. L'indirizzo MAC è un numero di identificazione unico assegnato a ciascuna schede di rete.
Applica: Salva e esegue le impostazioni di rete cablata.

LAN wireless

SSID: Visualizza le informazioni SSID del proiettore.
Indirizzo IP: visualizza in sola lettura l'Indirizzo IP.
Subnet Mask: visualizza in sola lettura la Subnet Mask.

Riavvia rete...: Riavvia le impostazioni rete.

Stato/Servizio:

Info sorgente: visualizza un file di sola lettura con le impostazioni della sorgente in uso.

Info proiettore: visualizza un file di sola lettura con le impostazioni del proiettore in uso.

Azzera ore lampada: azzera il contatore delle ore di utilizzo della lampada nel menu Info proiettore. Eseguire l'operazione dopo aver sostituito la lampada.

Riprist. predef....: ripristina tutte le impostazioni predefinite di fabbrica.

Codice servizio...: utilizzato solamente da personale di servizio autorizzato.

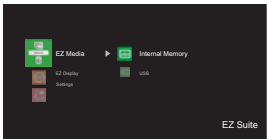
Menu Multimedia EZ Suite

Usare i tasti freccia per scorrere verso l'alto e il basso, sinistra o destra. Il menu sul lato destro cambia in base alla selezione fatta sul menu di sinistra.

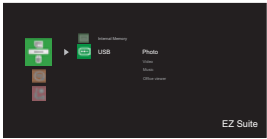
Per selezionare un'opzione del menu, premere la freccia destra.

Per tornare al menu precedente di EZ Suite (e al menu principale di EZ Suite), premere **Menu** o il tasto freccia sinistra.

EZ Media

Memoria interna

Con il cavo mini-B USB collegato al PC e al proiettore è possibile caricare la memoria interna. Vedere la funzione USbSwitch del menu Impostazioni > Sistema di EZ Suite elencata pagina 41 per informazioni sulla connessione per il download della memoria interna.

USB

Quando viene inserito un dispositivo di archiviazione USB nel connettore USB A del proiettore, premere il tasto Source e usare i tasti freccia per evidenziare Multimedia. Premere il tasto Select sul telecomando (o il tasto Enter sul proiettore) per selezionare l'origine multimediale. Viene visualizzato il menu Multimedia EZ Suite.

Modalità foto

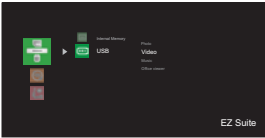
Le cartelle e i file supportati vengono visualizzati come miniature.

Tasto	Azione
Freccia su	Scorrere le miniature
Freccia giù	
Freccia sinistra	
Freccia destra	
Select/Enter	Apre e chiude il file
Menu	Uscire dalla vista miniature e tornare al menu principale di EZ Suite

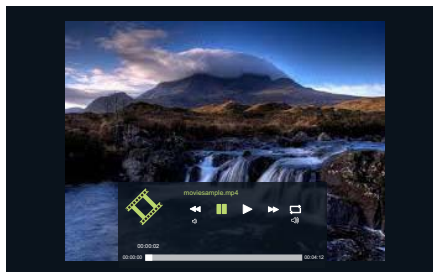
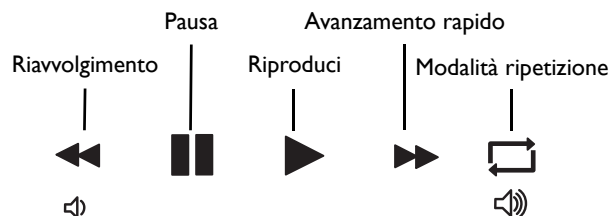
Visualizzazione di un'immagine

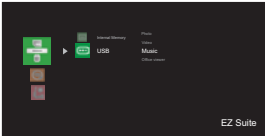
- Per aprire/chiudere la barra degli strumenti della Vista foto: premere il tasto **Menu**.
- Per scorrere la barra degli strumenti: premere i tasti freccia ^/</>.
- Per tornare alla vista miniature: premere il tasto **Select/Enter**.

Icone barra degli strumenti	Azione
	Premere **v/Enter/Select** per scegliere la rotazione dell'immagine Utilizzare i tasti **Enter/Select**/quattro frecce per ruotare l'immagine in senso antiorario, premere il tasto **Menu** per uscire.
	Premere **Enter/Select** per eseguire lo zoom dell'immagine con la sequenza x0, x1, x2, x3, x4, premere il tasto **Menu** per uscire.
	Premere **v/Enter/Select** per visualizzare l'immagine precedente
	Premere **v/Enter/Select** per visualizzare l'immagine successiva
	Premere **v/Enter/Select** per avviare la presentazione quando Slideshow è attivo, premere il tasto **Menu** per interrompere la presentazione. Nota: Per abilitare la funzione Presentazione e impostare l'intervallo tra diapositive, andare al menu Impostazioni e regolare Presentazione e Durata presentazione.
	Premere **v/Enter/Select** per aprire la schermata del messaggio popup, premere il tasto **Menu** per chiuderla.
	Premere **v/Enter/Select** per aprire la schermata del messaggio popup, premere il tasto **Menu** per chiuderla.
	Premere **v/Enter/Select** per visualizzare le informazioni del file corrente
	Premere **v/Enter/Select** per tornare alla vista miniature

Modalità video

Sullo schermo viene visualizzata la playlist video

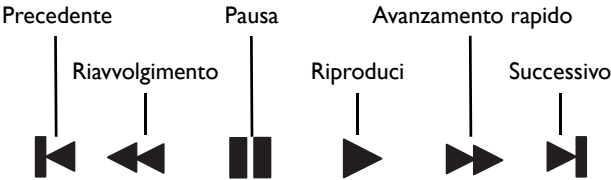
Tasto	Azione
Freccia su	Passare al file video precedente
Freccia giù	Passare al file video successivo
Select/Enter	Riprodurre il video
Menu	Uscire dalla playlist video e tornare al menu principale di EZ Suite

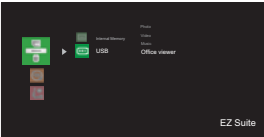
Durante la riproduzione di un video

- Per aprire la barra degli strumenti del Visualizzatore video: premere il tasto **Menu**.
- Per arrestare il video o tornare lla playlist video: premere il tasto **Select/ Enter** quando la barra degli strumenti è chiusa.

- Per interrompere/riprodurre il file video: Premere il tasto **Select/Enter** per interrompere e riprodurre il file video quando viene visualizzata la barra degli strumenti.
- Per riavvolgere il file video: Premere il tasto **Menu** per aprire la barra degli strumenti del Visualizzatore video. Premere il tasto freccia a sinistra per riavvolgere il video e passare tra diverse velocità di riavvolgimento. Premere il tasto **Select/Enter** per arrestare il riavvolgimento. Le opzioni includono: X1, X2, X4 e X8.
- Per avanzare rapidamente il file video: Aprire la barra degli strumenti del Visualizzatore video, premere il tasto freccia a destra per avanzare rapidamente il video e passare tra diverse velocità di avanzamento. Premere il tasto **Select/Enter** per arrestare l'avanzamento. Le opzioni includono: X1, X2, X4 e X8.
- Per regolare il volume: Premere i tasti **Volume su** e **giù** del telecomando per aumentare e abbassare il volume.
- Modalità ripetizione: impostare nel menu Impostazioni > Video > Modalità ripetizione di EZ Suite. Fare riferimento a pagina 41.

Modalità musica

Sullo schermo viene visualizzata la playlist audio.

Tasto	Azione
Freccia su	Passare al file audio precedente
Freccia giù	Passare al file audio successivo
Freccia sinistra	Visualizzare il tipo di ordinamento
Select/Enter	Riprodurre il file audio
Menu	Uscire dalla playlist audio e tornare al menu principale di EZ Suite

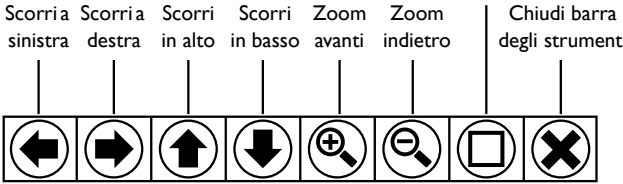
Durante la riproduzione dell'audio

- Per tornare alla playlist audio: premere il tasto **Menu**.

- Per interrompere/avviare il file audio: Premere il tasto **Select/Enter** per interrompere e avviare il file audio.
- Per riavvolgere il file audio: Premere il tasto freccia a sinistra per riavvolgere l'audio. Premere di nuovo per tornare alla velocità normale.
- Per avanzare rapidamente il file audio: Premere il tasto freccia a destra per avanzare rapidamente l'audio. Premere di nuovo per tornare alla velocità normale.
- Per regolare il volume: Premere i tasti **Volume su** e **giù** del telecomando per aumentare e abbassare il volume.
- Per andare al file audio precedente: Premere due volte il tasto freccia a sinistra in un secondo.
- Per andare al file audio successivo: Premere due volte il tasto freccia a destra in un secondo.

Modalità visualizzatore Office

Sullo schermo viene visualizzato l'elenco dei file.

Tasto	Azione
Freccia su	Passare al file precedente
Freccia giù	Passare al file successivo
Freccia sinistra	Visualizzare il tipo di ordinamento
Select/Enter	Aprire un file
Menu	Uscire dall'elenco file e tornare alla schermata principale di EZ Suite

Durante la visualizzazione di un file Office

- Premere il tasto **Menu** per aprire/chiudere la barra degli strumenti del Visualizzatore Office. Usare il tasto freccia sinistra o destra per evidenziare la funzione desiderata. Quindi premere il tasto **Select/Enter**.

- Per tornare all'elenco dei file: chiudere prima la barra degli strumenti, quindi premere il tasto **Select/Enter**.

Nota: Nell'angolo superiore sinistro della barra degli strumenti del Visualizzatore Office viene visualizzato il nome del file. Il numero della pagina corrente e il numero di pagine è visualizzato nell'angolo superiore destro. Nell'angolo inferiore destro è indicato il fatto di ingrandimento.

Formati file supportati

- **Immagini**

Formato immagine	Profilo	Spazio colore	Limitazioni dimensione
JPEG	Base	YUV400	Nessun limite
		YUV420	Nessun limite
		YUV422	Nessun limite
		YUV440	Nessun limite
		YUV444	Nessun limite
	Progressivo	YUV400	Larghezza <= 10240 e altezza <= 6400
		YUV420	
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
BMP	Nessun limite	Nessun limite	Nessun limite

- **Audio**

Formato audio	Frequenza di campionamento (KHz)	BitRate (Kbps)
OGG	8-48	64-320
ADPCM-WAV	8-48	32-384
PCM-WAV	8-48	128-1536
AAC	8-48	8-256

- **Registrazione vocale**

Formato file	Formato audio	Frequenza di campionamento (KHz)	BitRate (Kbps)
.wav	IMA-ADPCM	8	32
		16	64
		24	192
		48	384

- **Video**

Estensioni file	Audio/ Video	Codec	Profilo/livello supportato	Spiegazione
.avi .divx .mkv	Video	MJPEG	Nessuna limitazione	
		H.264/AVC	Fino al profilo elevato, livelli 1- 4.1 (1080P 30fps 20Mbps)	Supporta solo 1-3 fotogrammi di riferimento.
		XVID	Fino al profilo semplice avanzato (1080P 30fps 20Mbps)	
		MPEG2	Profilo principale, livelli basso e principale (1080P 30fps 20Mbps)	
		MPEG4	Profilo semplice avanzato (immagine incorniciata), livelli 0-5 (1080P 30fps 20Mbps)	
.ts	Video	MPEG2	Profilo principale, livelli basso e principale (1080P 30fps 20Mbps)	
		H.264/AVC	Fino al profilo elevato, livelli 1- 4.1 (1080P 30fps 20Mbps)	Supporta solo 1-3 fotogrammi di riferimento.
.dat .vob .mpg .mpeg	Video	MPEG1	Profilo principale, livelli basso e principale (1080P 30fps 20Mbps)	D-frame utilizzato per le anteprime rapide non supportato.
		MPEG2	Profilo principale, livelli basso e principale (1080P 30fps 20Mbps)	
	Audio	MPEG-1 Layer I, II		
		MPEG-1 Layer III (mp3)		
.mov .mp4	Video	MPEG4	Profilo semplice avanzato (immagine incorniciata), livelli 0-5 (1080P 30fps 20Mbps)	
		H.264/AVC	Fino al profilo elevato, livelli 1- 4.1 (1080P 30fps 20Mbps)	Supporta solo 1-3 fotogrammi di riferimento.

- **Sottotitoli**

Formato	Carattere	Dimensioni sottotitoli
SRT standard	UTF-8/UTF-16	4bit fino a 448x200 2bit fino a 896x200

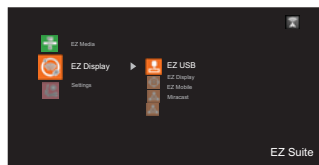
Nota: Codici sottotitoli misti non supportati.

- **Visualizzatore Office**

Formato file	Versione supportata	Limitazione pagine/righe	Limitazioni dimensione	Commento
Adobe PDF	PDF 1.0	Fino a 1000 pagine (Un file)	Fino a 75MB	-
	PDF 1.1			
	PDF 1.2			
	PDF 1.3			
	PDF 1.4			
MS PowerPoint	British PowerPoint 97			
	PowerPoint 2000			
	PowerPoint 2002			
	PowerPoint 2003			
	PowerPoint 2007 (.pptx)			
	PowerPoint 2010 (.pptx)			
	Office XP PowerPoint			
	Presentazione PowerPoint 2003 e precedente (.pps)			
	Presentazione PowerPoint 2007 e 2010 (.ppsx)			
MS Word	British Word 95.	Poiché il Visualizzatore Office non carica contemporaneamente tutte le pagine di un file Word, non sono presenti pagine scontate o limitazioni di righe.	Fino a 100MB	Il testo in grassetto per il Cinese semplificato non è supportato.
	Word 97, 2000,2002, 2003.			
	Word 2007(.docx),2010(.docx)			
MS Excel	British Excel 5, 95.	Numero massimo di righe: 595	Fino a 15MB	I documenti protetti con password non sono supportati.
	Excel 97, 2000, 2002, 2003.	Numero massimo di colonne: 256		
	Excel 2007(.xlsx), 2010(.xlsx).	Numero massimo di fogli: 100		
	Office XP Excel.	Si applicano tutte e tre le limitazioni precedenti.		

EZ Display

EZ USB

EZ USB consente di effettuare la proiezione tramite l'applicazione EZ USB da un sistema operativo Windows o Macintosh tramite connettore USB mini B.

1 Collegare una estremità del cavo USB al connettore USB mini B del proiettore e l'altra estremità al connettore USB A del computer.
2 Per collegare il dispositivo, andare Multimedia > EZ Display > EZ USB.
3 Se il computer non supporta la riproduzione automatica, andare a "Computer", cercare un disco rimovibile e l'unità disco EZ_USB, quindi fare doppio clic su di esso per installare il driver USB e l'applicazione EZ USB.
4 Avviare EZ USB per proiettare i contenuti sul computer.

Caratteristiche

- Visualizzazione mirror a schermo intero e Visualizzazione estesa
- Trasferimento USB2.0 ad alta velocità
- Sistema operativo supportato: Windows XP 32/64bit SP3 (Professional o superiore), Windows Vista 32/64bit SP2 (Home premium e superiore), Windows 7 32/64bit SP1 (Home premium e superiore) e Windows 8, Mac OS 10.7 e versioni successive

NOTA: Win8 non supporta la modalità di estensione.

Requisiti di sistema

Windows OS:

CPU	Dual Core 2 GHz o superiore (ATOM non supportata)
Scheda grafica	Schede grafiche Intel, nVIDIA o ATI con 64MB VRAM o superiore
Sistema operativo	Windows XP SP3, Vista SP2, Windows 7 SP1, Windows 8
USB	USB 2.0 ad alta velocità

NOTA: Audio non supportato su XP.

Mac OS:

CPU	Dual Core Intel Core i 1,4 GHz o superiore (PowerPC non supportato)
Scheda grafica	Schede grafiche Intel, nVIDIA o ATI con 64MB VRAM o superiore
Sistema operativo	Mac OS X 10.7 e superiore
Modelli consigliati	Serie Mac Book e iMac successivi all'E/2011

Configurazione di sistema consigliata

Windows OS:

CPU	Dual Core Intel Core i5 2,4Ghz
Memoria	DDR 4GB
Scheda grafica	256MB VRAM o superiore
Sistema operativo	Windows XP SP3, Win 7 SP1 o Win 8
USB	USB 2.0 ad alta velocità

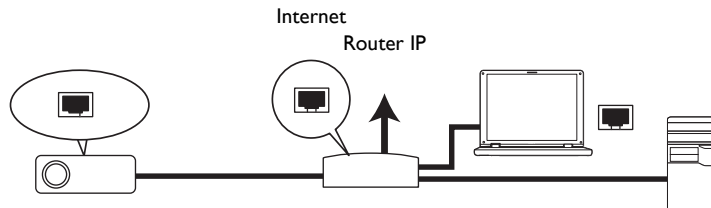
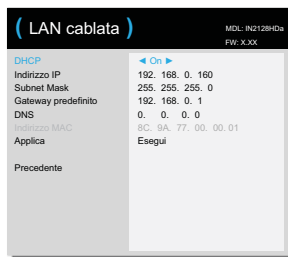
Mac OS:

CPU	Dual Core Intel Core i5 2Ghz
Memoria	DDR 4GB
Scheda grafica	256MB VRAM o superiore
Sistema operativo	Mac OS X 10.8
Modelli consigliati	Serie Mac Book e iMac successivi all'E/2011

Per informazioni, consultare il Manuale di EZ USB Display all'indirizzo www.infocus.com/support.

EZ Display

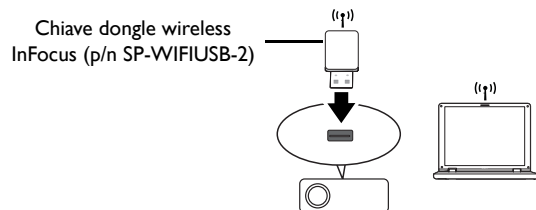
EZ Display consente di effettuare la proiezione tramite l'applicazione EZ Display da PC Windows, dispositivo Android, Macintosh o iOS in modo wireless con l'adattatore SP-WIFIUSB-2 opzionate o con connessione LAN.

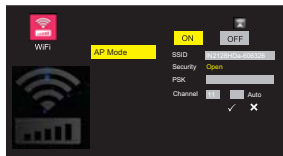
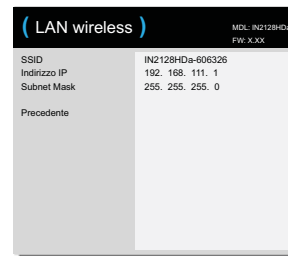
Connessione LAN cablata

1. Usare un cavo RJ45 e collegare una estremità al connettore ingresso RJ45 LAN del proiettore e l’altra estremità alla porta RJ45.
2. Premere **Menu** sul tastierino o sul telecomando, quindi andare al **Menu Avanzate** > **Imposta** > **Rete > LAN cablata**.

3. Premere v per evidenziare **DHCP** e premere < o > per selezionare **On**.
4. Premere v per evidenziare **Applica** e premere >.
5. Attendere circa 15 - 20 secondi e poi accedere di nuovo alla pagina **Rete**. Vengono visualizzate le impostazioni di **Indirizzo IP**, **Subnet Mask**, **Gateway predefinito**, **DNS** e **Indirizzo MAC**. Annotare l’Indirizzo IP visualizzato nella riga **Indirizzo IP**.
   - Se l’Indirizzo IP del proiettore ancora non appare, rivolgersi all’amministratore della rete.
   - Se i cavi RJ45 non sono collegati correttamente, le impostazioni di Indirizzo IP, Subnet Mask, Gateway predefinito, DNS e Indirizzo MAC mostrano 0.0.0.0. Assicurarsi che i cavi siano collegati in modo appropriato ed eseguire di nuovo la procedura precedente.
   - Se è necessario collegare al proiettore in modalità standby, impostare la funzione **Mod. Risp. energ.** su **Off**.

Se l’ambiente di rete non è DHCP:

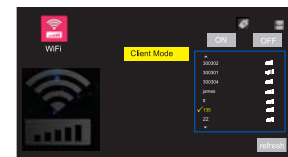
1. Ripetere le istruzioni dei precedenti punti 1-2.
2. Premere v per evidenziare **DHCP** e premere < o > per selezionare **Off**.
3. Rivolgersi all'amministratore di rete per informazioni sulle impostazioni di **Indirizzo IP**, **Subnet Mask**, **Gateway predefinito** e **DNS**.
4. Premere ^ o v per selezionare l’elemento da modificare.
5. Premere < o > per spostare il cursore, quindi premere ^ o v per selezionare il valore.
6. Premere v per evidenziare **Applica** e premere > per salvare le impostazioni.
   - Se i cavi RJ45 non sono collegati correttamente, le impostazioni di Indirizzo IP, Subnet Mask, Gateway predefinito, DNS e Indirizzo MAC mostrano 0.0.0.0. Assicurarsi che i cavi siano collegati in modo appropriato ed eseguire di nuovo la procedura precedente.
   - Se si vuole collegare il proiettore mentre è in stato di standby, assicurarsi di avere selezionato RJ45 e di ottenere le informazioni di Indirizzo IP, Subnet Mask, Gateway predefinito, DNS e Indirizzo MAC mentre il proiettore è acceso.

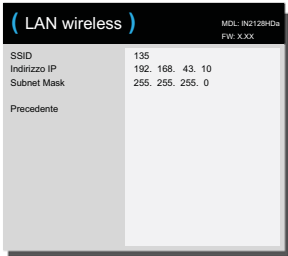
Connessione LAN wireless

Per connettersi al proiettore tramite wireless, è necessario collegare una chiave dongle wireless InFocus (p/n SP-WIFIUSB-2) al connettore USB tipo A sul proiettore.

Come impostare la modalità AP:

1. Assicurarsi che il proiettore sia acceso.
2. Selezionare **Multimedia** dall'elenco delle sorgenti.
3. Passare a **Impostazione** > **WiFi**, selezionare **Modalità AP** e impostarla su **On**. Fare riferimento a pagina 42. Per impostazione predefinita, la modalità AP è impostata su **On**.

4. Premere **Source**, quindi premere **Menu** per visualizzare il menu OSD. Andare al **Menu Avanzate** > **Imposta** > **Rete** > **LAN wireless**.

5. Annotare l'indirizzo IP della connessione di rete.

Come impostare la modalità client:

1. Selezionare **Multimedia** dall'elenco delle sorgenti.
2. Passare a **Impostazione** > **WiFi**, selezionare **Modalità client** e impostarla su **On**. Fare riferimento a pagina 42.
3. Scegliere la rete Wi-Fi a cui si connetterà il proiettore dall'elenco delle reti Wi-Fi, quindi premere **Select/Enter**.
4. Premere **Select/Enter** per visualizzare la tastiera su schermo, inserire la password, quindi premere **Menu** per chiudere la tastiera.

5. Evidenziare OK e premere **Select/Enter** per connettersi.

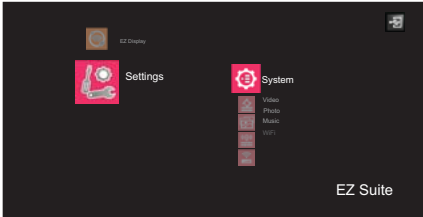
6 Premere **Source**, quindi premere **Menu** per visualizzare il menu OSD. Andare al **Menu Avanzate** > **Imposta** > **Rete** > **LAN wireless**.

EZ Mobile

EZ Mobile consente di connettersi in modo wireless ad un server multimediale e a dispositivi DLNA. Per ulteriori informazioni, consultare la guida di EZ Mobile sul sito www.infocus.com/support.

Nota: La compatibilità del file non è la stessa di EZ Display. Per informazioni sulla compatibilità, consultare la guida di EZ Mobile.

EZ Miracast

EZ Miracast consente la trasmissione wireless di audio e video a/da PC, tablet, telefoni cellulari e altri dispositivi. EZ Miracast supporta solo l'adattatore SP-WIFIUSB-2.

Impostazioni di EZ Suite

- Premere **Select/Enter** per accedere all'elemento selezionato. Premere il tasto **Menu** per uscire.

Sistema	Descrizione
Versione	Si tratta della versione del software EZ Suite sul proiettore. È un campo di sola lettura.
Lingua	Visualizza la lingua attuale dell'OSD. Con i tasti freccia verso l'alto e il basso, evidenziare la lingua desiderata e premere il tasto **Select**.
Aggiorna	Solo per servizio.
Nome host	Visualizza il nome host attuale del proiettore. Viene visualizzato quando si usa una delle applicazioni wireless. Per modificare il nome host, evidenziare **Nome host** e premere il tasto **Select**. Con i tasti freccia e il tastierino su schermo, evidenziare ciascun carattere alfanumerico/simbolo e premere il tasto **Select**. Ripetere l'operazione fino a completare il nome host. Premere il tasto **Menu** per uscire dal tastierino.
USB Switch	Evidenziare e selezionare per connettere il proiettore direttamente a PC o MAC per scaricare foto/video/audio/documenti di Office sulla memoria interna del proiettore.

Video	Descrizione
Proporzioni schermo	Imposta il rapporto (formato) di visualizzazione.
Modalità ripetizione	Imposta la modalità ripetizione

Foto	Descrizione
Proporzioni schermo	Imposta il rapporto (formato) di visualizzazione
Pattern presentazione	Abilita la modalità slideshow
Durata presentazione	Imposta l'intervallo di visualizzazione di ciascuna immagine

Musica	Descrizione
Modalità ripetizione	Imposta la modalità ripetizione

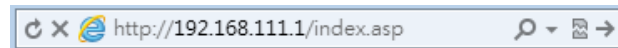
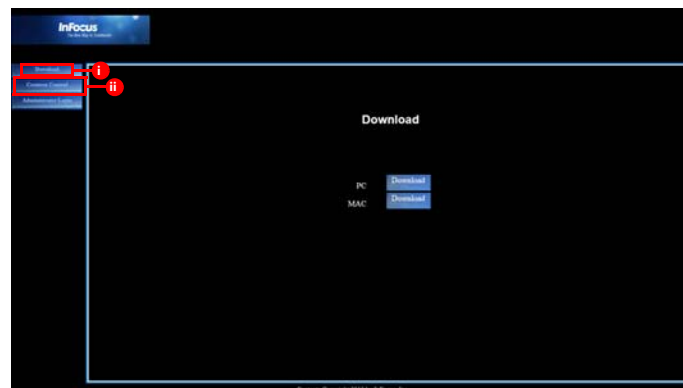
WiFi	Descrizione
Modalità AP	Attiva/disattiva la Modalità AP. Per impostazione predefinita, la modalità AP è impostata su ON. Fare riferimento a pagina 40 per ulteriori informazioni.
Modalità client	Attiva/disattiva la Modalità client. Fare riferimento a pagina 40 per ulteriori informazioni.

* Il WiFi funziona solo quando viene collegata una chiave dongle wireless InFocus (p/n SP-WIFIUSB-2).

Controllo del proiettore dal web

Quando si possiede l'Indirizzo IP corretto del proiettore ed il proiettore è acceso o in modalità di standby, si può usare qualsiasi computer che si trova sulla stessa LAN per controllare il proiettore.

- Usare solo Microsoft Internet Explorer versione 7.0 o superiore.

1 Inserire l'indirizzo del proiettore nella barra dell'indirizzo del browser e premere **Enter**.

2 È visualizzata la pagina Controllo di rete.

i. Per scaricare EZ Display, fare clic su Download. Fare riferimento a pagina 46 per i dettagli.

ii. La pagina Crestron (eControl) visualizza l'interfaccia utente di Crestron eControl. Fare riferimento a pagina 43 per i dettagli.

3 Per accedere alla pagina Admin, immettere la password. La password predefinita è "0000". Se si dimentica la password, andare su Menu Avanzate > Imposta > Rete > Riavvia rete... per ripristinare la password predefinita.

- **Informazioni:** Visualizza le informazioni sullo stato, la LAN cablata e la LAN wireless.
- **Impostazioni di rete:** Fornisce le impostazioni di rete.
- **Avviso e-mail:** Consente di impostare il server e-mail e inviare i messaggi di errore del sistema all'amministratore di rete.
- **Pannello di controllo:** Fornisce alcuni menu OSD come il Menu Base, Immagine, Imposta, Stato/Servizio per la regolazione delle immagini proiettate. Fare riferimento a pagina 25 per i dettagli.
- **Menu Base:** Pornisce alcune regolazioni comuni nel Menu base.
- **Immagine:** Fornisce alcune regolazioni comuni nelle impostazioni Immagine del Menu Avanzate.
- **Imposta:** Fornisce alcune regolazioni comuni nelle impostazioni Imposta del Menu Avanzate.
- **Stato/Servizio:** Fornisce le impostazioni per Azzera ore lampada e Riprist. predef.
- **Crestron Control:** Visualizza l'interfaccia utente di Crestron eControl. Fare riferimento a pagina 43 per i dettagli.

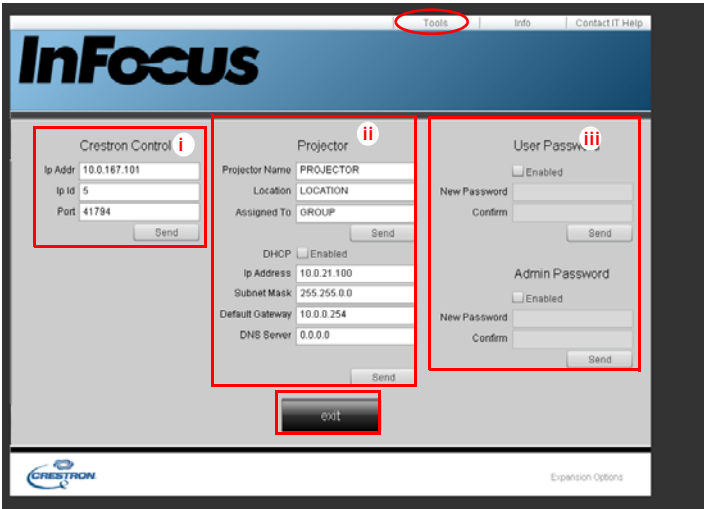
Informazioni su Crestron e-Control®

1 La pagina **Crestron e-Control®** fornisce una serie di tasti virtuali per controllare il proiettore o regolare l'immagine del proiettore.

Premere</> per mostrare altri tasti.

i. Questi tasti funzionano come quelli nei menu OSD e sul telecomando.

- **Elenco origini:** Per cambiare l'origine, fare clic sull'origine voluta.
- **Menu:** Usare per tornare al menu OSD precedente, uscire e salvare le impostazioni del menu.
- Quando si usa il pannello di controllo del proiettore o il telecomando per cambiare le impostazioni del menu OSD, il browser web potrebbe impiegare del tempo per sincronizzare queste modifiche sul proiettore.

2 La pagina **Strumenti** permette di gestire il proiettore, configurare le impostazioni di controllo LAN e di proteggere l'accesso delle operazioni remote di rete di questo proiettore.

i. Questa sezione è usata solamente con un sistema Crestron Control. Rivolgersi a Creston, oppure fare riferimento al manuale d'uso Crestron per le informazioni sulla configurazione.

ii. Questa sezione è usata per dare il nome al proiettore, associarlo ad un luogo particolare, assegnare il suo responsabile e per regolare le impostazioni di rete.

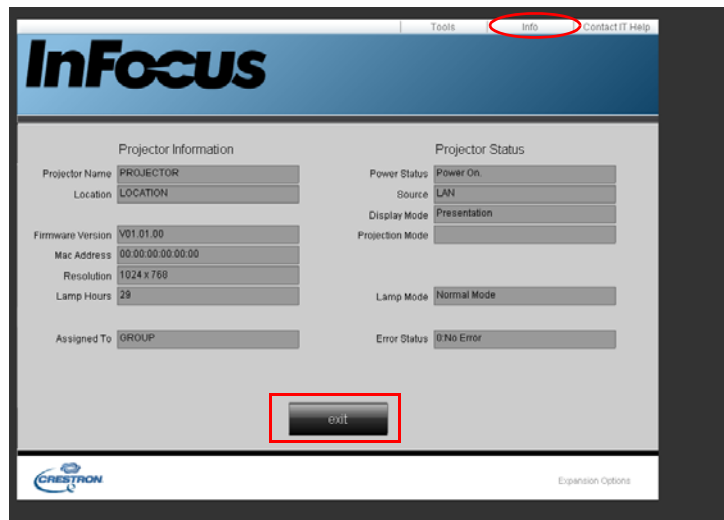
iii. Questa sezione è usata per impostare la password utente e amministratore. Quando è attivata la protezione tramite password, saranno evitate le modifiche non autorizzate alla configurazione del proiettore.

- Per evitare errori, inserire solo caratteri alfanumerici nella pagina **Strumenti**.
- Dopo avere seguito le regolazioni, premere il tasto **Send** ed i dati saranno salvati nel proiettore.
- Premere **exit** per tornare alla pagina Crestron delle operazioni remote di rete.

Prestare attenzione alla lunghezza dell'inserimento ed alle limitazioni sui caratteri (incluse le restrizioni sui caratteri e la punteggiatura) elencate si seguito:

Voce categoria	Lunghezza inserimento	Numero massimo di caratteri
Crestron Control	Indirizzo IP	15
	ID IP	2
	Porta	5
Proiettore	Nome proiettore	10
	Posizione	9
	Assegnato a	9
Configurazione di rete	DHCP (Abilitato)	(N/D)
	Indirizzo IP	15
	Subnet Mask	15
	Gateway predefinito	15
	Server DNS	15
Password utente	Abilitato	(N/D)
	Nuova password	20
	Conferma	2
Password amministratore	Abilitato	(N/D)
	Nuova password	20
	Conferma	20

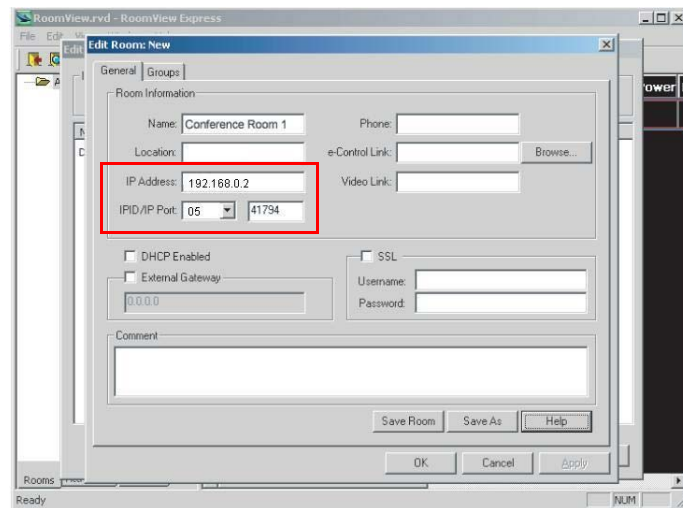
/ > < $ % + \ ' " sono vietati.

3 La pagina **Info** mostra le informazioni e lo stato di questo proiettore.

Premere **exit** per tornare alla pagina Crestron delle operazioni remote di rete.

4 Una volta premuto il pulsante **Contatta assistenza IT**, la finestra **Titolo** sarà visualizzata nell'angolo superiore destro dello schermo. Si potranno inviare messaggi agli utenti/amministratore del software RoomView™ che sono collegati alla stessa LAN.

- Per altre informazioni, visitare il sito http://www.crestron.com ed il sito www.crestron.com/getroomview.

Crestron RoomView

Dal software Crestron RoomView, nella pagina **Modifica stanza**, inserire Indirizzo IP (o hostname) come indicato nel menu OSD del proiettore, "05" per IPID, e "41794" per la porta riservata al controllo Crestron.

Per la Guida all'uso di Crestron RoomView utente e per informazioni sulle impostazioni e sui comandi di RoomView, visitare il sito: http://www.crestron.com/products/roomview_connected_embedded_projectors_devices/resources.asp

Visualizzazione delle immagine tramite EZ Display

Installazione per Windows e Macintosh

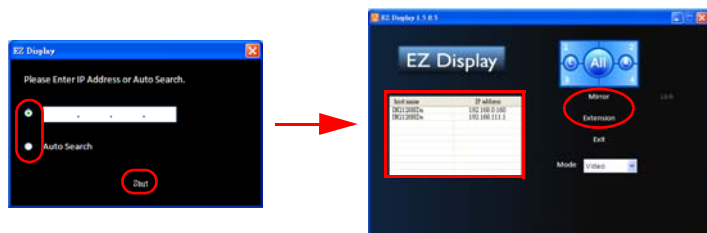
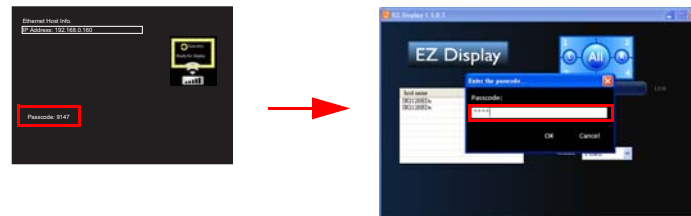
EZ Display è un'applicazione che può essere eseguita sul PC host. Aiuta a connettere il computer a un proiettore di rete disponibile e trasferire i contenuti del desktop sul proiettore di rete tramite la connessione LAN.

1 Accedere alla pagina web per scaricare EZ Display, consultare pagina 42.

2 Scaricare la versione di EZ Display corretta per il tipo di computer (MAC o PC).

3 Una volta completato il download, installare il software sul computer facendo clic sul file exe. Seguire le istruzioni su schermo per completare l'installazione.

4 Avviare EZ Display, fare clic su "Inserisci indirizzo IP" o "Ricerca automatica" per selezionare un tipo di connessione con il proiettore, quindi fare clic su "Avvia".

5 Selezionar euna modalità di visualizzazione facendo clic su "Mirror" o "Estensione". Se si è connessi al proiettore tramite connessioni cablata e wireless, viene visualizzato un elenco dei due dispositivi.

6 Immettere la password nella schermata Multimedia > EZ Display > EZ Display.

Per ulteriori informazioni sulle applicazioni EZ USB e EZ Display, consultare i seguenti manuali su www.infocus.com/support:

- Manuale di EZ USB Display(Win+Mac)
- Manuale di EZ Display-Mac
- Manuale di EZ Display-Win
- Utilizzo di EZ Mobile
- Manuale di EZ Display - EZ Remote -Android
- Manuale di EZ Display - EZ Remote -iOS

Uso di EZ Display

i. **Schermo diviso**: Visualizza fino a 4 computer o dispositivi mobili in Schermo diviso utilizzando i tasti 1, 2, 3, 4 o 2 display utilizzando i tasti L e R.
ii. **Mirror/Visualizzazione estesa**: Per duplicare la visualizzazione sul computer sul proiettore, fare clic su **Mirror**. Per estendere la visualizzazione del desktop sul proiettore, fare clic su **Estensione**.
iii. **Video/Visualizzazione grafica**: Per visualizza l'immagine con una qualità migliore, ma con una velocità di trasmissione leggermente più lenta, fare clic su **Video**. Per visualizzare le immagini più velocemente, ma con una qualità leggermente più bassa, fare clic su **Grafica**. Nota: Le prestazioni di trasmissione sono determinate dalla velocità della rete.
iv. **Modalità compatibilità**: Selezionare la casella Modalità compatibilità se il proiettore ha problemi nella visualizzazione dei video da un qualsiasi lettore multimediale.
v. **Streaming audio**: Per attivare o disattivare lo Streaming audio, fare clic su On o Off come necessario.

Nota: Le funzioni supportate possono variare in relazione al sistema operativo del computer.

Proiezione da smartphone/tablet

EZ Display è un programma speciale che consente di proiettare lo schermo di un dispositivo iOS o Android sul proiettore tramite una connessione WiFi. È possibile controllare da remoto il proiettore, decodificare file documenti, collegarsi all'account Dropbox, navigare il web, visualizzare le foto, visualizzare i feed della fotocamera dal vivo e trasferire i file tramite il wireless. È anche possibile aggiungere note ai documenti, pagine web e foto e salvarle, quindi condividerle.

Requisiti di sistema

iOS

iOS	iOS 5.1 e versione successiva
Dispositivo	Tutti i modelli di iPhone successivi all'iPhone 3GS Tutti i modelli di iPad successivi all'iPad 2 Tutti gli iPod successivi all'iPod touch di 4 generazione
Risoluzione supportata	iPhone: 480x320~1136x640 iPad: 1024x768~2048x1536
Archiviazione	Almeno 20MB di spazio libero in memoria

Android

OS	Android ICS 4.0 e versione successiva
CPU	1Ghz o più
Memoria	1GB DDR o più
Archiviazione	Almeno 20MB di spazio libero in memoria

Installazione per Android e iOS

Cercare "EZ Display" e "EZ Remote" in Google Play o App Store, quindi scaricare e installare le applicazioni. Prima di eseguire il download, assicurarsi che il dispositivo sia supportato.

Inizio

1 Inserire l'adattatore Wi-Fi USB opzionale (SP-WIFIUSB-2) nell'uscita USB Tipo A.

2 Stabilire una connessione Wi-Fi con il dispositivo mobile in base all'impostazione Wi-Fi del proiettore. In modalità AP, connettere direttamente al proiettore. In modalità Client, connettere allo stesso access point Wi-Fi del proiettore. Avviare l'app EZ Display o EZ Remote sul dispositivo mobile.

Schermata iOS

Schermata Android

EZ Remote

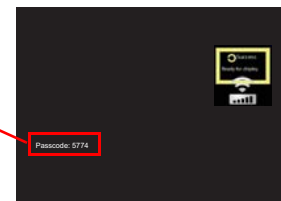
Avviare EZ Remote. Il dispositivo connesso viene visualizzato nell'elenco dei dispositivi. Fare clic sul dispositivo per abilitare il Telecomando.

Schermata iOS

Schermata Android

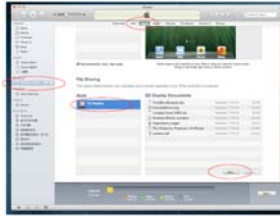
*Il tasto Skin è riservato ad una funzione futura.

EZ Display

Avviare EZ Display, l'app cercherà e elencherà l'indirizzo IP del dispositivo. Quando si fa clic sul dispositivo, viene richiesta una password. Inserire il numero di 4 cifre mostrato sul proiettore. Una volta immessa la password corretta nella pagina Multimedia > EZ Display > EZ Display, viene visualizzato EZ ed è possibile selezionare le diverse opzioni della funzione.

Schermata iOS

Schermata Android

EZ Display: Streaming di documenti e Visualizzatore di documenti

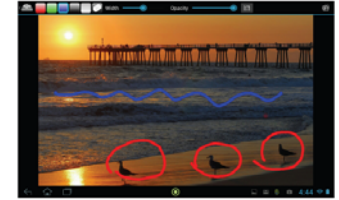
Per trasmettere i documenti, trasferire i documenti desiderati dal computer al dispositivo mobile e disconnettere il dispositivo mobile. I documenti saranno organizzati per tipo di formato.

Selezionare un file per visualizzarlo tramite wireless. Fare clic sull'icona Schizzo per iniziare a disegnare e inserire le note al file. Fare clic su Salva una volta completata la modifica.

Schermata iOS

Schermata Android

EZ Display: Visualizzatore immagini

Per visualizzare le foto, selezionare **Galleria foto** e scegliere la foto. Con la funzione Schizzo è possibile disegnare sulla foto.

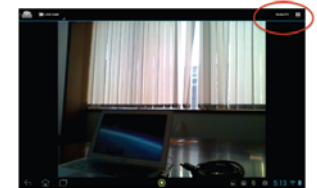
Schermata iOS

Schermata Android

EZ Display: Cam dal vivo

Cam dal vivo proietta ciò che la fotocamera sta registrando dal vivo. È possibile regolare la qualità dell'immagine e passare dalla fotocamera anteriore a quella posteriore e viceversa. Quando viene sospesa la trasmissione della fotocamera, è possibile abilitare la funzione Schizzo e eseguire lo zoom avanti/indietro dell'immagine corrente. È anche possibile salvare la trasmissione della fotocamera nel rullino fotocamera.

Schermata iOS

Schermata Android

EZ Display: Trasmissione web

Il browser web sarà visualizzato tramite il Wi-Fi. Sono supportate anche le funzione Schizzo e Salva. Questa funzione richiede una connessione Internet di tipo Modalità client. Fare riferimento a pagina 40 per ulteriori informazioni. Selezionare il browser. La pagina home predefinita è www.google.com.

Schermata iOS

Schermata Android

EZ Display: Dropbox

Selezionare Dropbox e accedere all'account Dropbox esistente. Selezionare i documenti e le foto da visualizzare. Questa funzione richiede una connessione Wi-Fi in modalità Client a Internet. Fare riferimento a pagina 40 per ulteriori informazioni.

Schermata iOS

Schermata Android

EZ Display: Schermo diviso

EZ Display consente la visualizzazione nella stessa schermata di fino a 4 sorgenti diverse.

NOTA:

- Supporto sistema operativo ibrido: Windows, Mac OS, iOS e Android
- Supporta tutte le funzioni web, schizzo e altre funzioni ad eccezione di EZ Stream.

Schermata iOS

Schermata Android

LiteBoard™ Wand

LiteBoard™ Wand opzionale (p/n HW-LBWAND-02), in combinazione con il dongle LiteBoard Wand (p/n HW-LBRADIO), funziona come un mouse wireless mouse - che lavora per aria, non sul tavolo. Tenere il puntatore in mano, puntarlo verso l'immagine proiettata per puntare, fare clic e trascinare. Il puntatore funziona con tutto il software, proprio come un mouse regolare.

Caricamento della batteria del puntatore

Quando l'indicatore luminoso di colore rosso del puntatore inizia a lampeggiare, significa che la batteria è scarica (se la batteria è completamente scarica, non sarà possibile accedere il puntatore premendo la sua estremità o i tasti sinistro o destro del mouse).

Per ricaricare la batteria, aprire l'aletta sul lato destro del puntatore per esporre il suo connettore USB. Poi collegare un cavo USB tra il puntatore e un adattatore di corrente USB (non fornito in dotazione) oppure ad un computer (in questo caso, accertarsi che il computer sia acceso). L'indicatore luminoso resterà acceso mentre la batteria è caricata, e si spegnerà quando la batteria è completamente carica.

Al termine del caricamento della batteria, si può scollegare il cavo USB (oppure si può lasciare collegato il cavo ed usare il puntatore mentre è in corso il caricamento della batteria).

NOTA: 5-10 minuti di caricamento sono sufficienti per un'ora circa d'uso del puntatore. Per caricare completamente la batteria ci vogliono circa 3-4 ore, dopodiché il puntatore può esser usato ininterrottamente per 20-40 ore. Per caricare completamente un nuovo puntatore, è necessario caricarlo in standby per circa 3 settimane.

Attenzione: La batteria al Litio è solo ricaricabile e non è riparabile né sostituibile da parte dell'utente.

Attenzione: Usare sempre il cavo USB e l'adattatore di corrente USB (o il computer) per caricare il puntatore.

Come si usa il puntatore

1 Collegare il dongle LiteBoard™ Wand (p/n HW-LBRADIO) al connettore **LiteBoard Radio** del proiettore.

2 Il proiettore deve essere acceso e collegato al computer.

3 Collegare il connettore al computer con un cavo USB (USB tipo A - USB tipo B).

4 Collegare il proiettore e il computer utilizzando un cavo VGA.

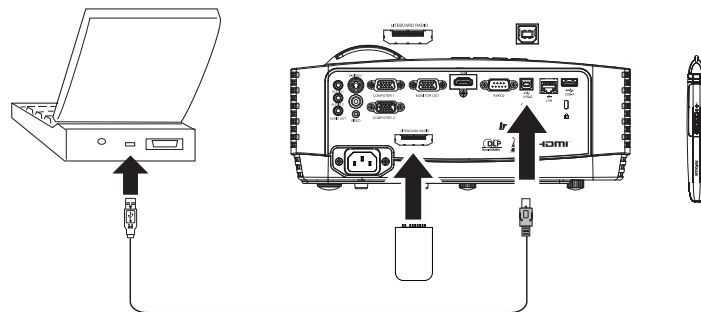
5 Assicurarsi che la batteria del puntatore sia carica o in carica.

6 Accendere il proiettore ed assicurarsi che stia visualizzando lo schermo del computer – impostare l'origine su Computer 1o Computer 2 (premere ripetutamente il tasto Source del proiettore o del telecomando, se necessario).

7 Abilita LiteBoard™ Wand nel Menu Avanzate > Imposta > Tast./Telecom..

8 Accendere il puntatore premendo la sua estremità o i tasti sinistro o destro del mouse - 2 lampeggiamenti dell'indicatore di stato di colore blu indicano che il puntatore sta cercando una connessione. Una volta effettuata la connessione, l'indicatore rimane continuamente acceso.

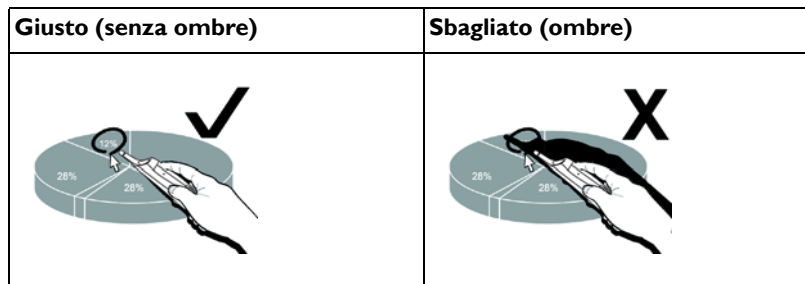
9 Puntare il puntatore verso lo schermo di proiezione per puntare, fare clic e trascinare – come con un normale mouse.

NOTA: Al termine, mettere da parte il puntatore, assicurandosi che non punti verso lo schermo di proiezione; dopo 1 minuto si spegnerà da solo.

Posizione del puntatore ed Elusione delle ombre

Distanza dallo schermo di proiezione

LiteBoard™ Wand può essere usato direttamente di fronte allo schermo di proiezione o in giro per la stanza. Si noterà che l'accuratezza di puntamento migliora come ci si avvicina allo schermo di proiezione. Evitare di stazionare a distanza ai lati dello schermo di proiezione.

Evitare le ombre!

Il puntatore non funziona se il suo sensore è in ombra oppure se spunta verso un'ombra:

Come si tiene il puntatore

Il puntatore si impugna come una normale penna o matita, oppure può essere tenuto in mano come un telecomando – usare il metodo che è più comodo.
NOTA: Se il puntatore è appoggiato allo schermo, si può premere la sua estremità sulla superficie di proiezione per fare clic e trascinare. Operazione sconsigliata per gli schermi di tessuto.

Uso di più di un puntatore

Con il proiettore possono essere utilizzati due puntatori contemporaneamente.

1 Accedere al menu Tast./Telecom. nel Menu Avanzate > Imposta > Tast./Telecom..

2 Scorrere fino alla funzione LiteBoard™ Wand.

3 Selezionare l'impostazione desiderata:

Nessuno = nessuna Liteboard Wand (Predefinito)

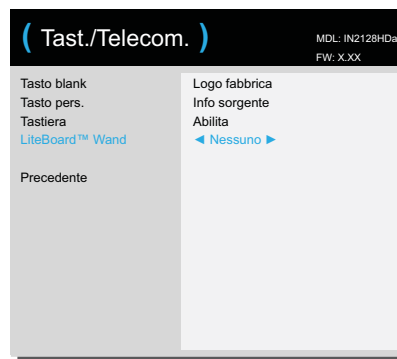
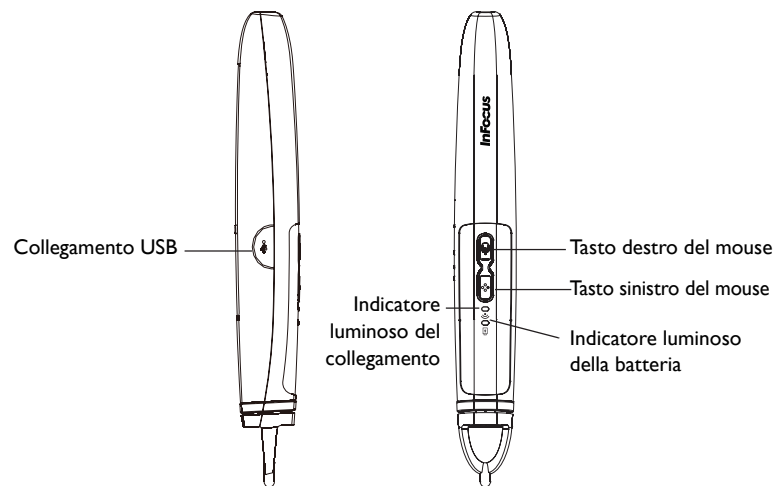
Una = per usare 1 Liteboard Wand

Due = per usare 2 Liteboard Wand

Quando si vuole cambiare puntatore:

1 Puntare il puntatore corrente lontano dall'immagine proiettata per almeno 3 secondi.

2 Premere l'estremità, il tasto sinistro o destro del nuovo puntatore per accenderlo, quindi iniziare ad usare il nuovo puntatore.

NOTA: Si accede al menu LiteBoard™ Wand dal menu Imposta > Tast./Telecom. del proiettore. Sono disponibili tre opzioni: Nessuno, Una penna e Due penne.

Funzioni del puntatore

Tasti ed estremità del puntatore

I tasti del puntatore hanno le stesse funzioni dei tasti sinistro e destro del mouse. Anche l'estremità del puntatore è un tasto, ed è equivalente al tasto sinistro di un mouse.

Indicatore luminoso della batteria

L'indicatore luminoso di colore rosso mostra lo stato della batteria interna del puntatore (fare riferimento a quanto segue per informazioni sulla batteria). L'indicatore luminoso della batteria si accenderà quando il puntatore si sta caricando e lampeggerà quando la batteria è scarica (indicando che il puntatore ha ancora 1 ora d'autonomia).

Indicatore luminoso del collegamento

L'indicatore luminoso di colore blu mostra lo stato della connessione wireless del puntatore col proiettore. L'indicatore luminoso del collegamento lampeggia due volte al secondo quando il puntatore tenta di collegarsi al proiettore; quindi rimane sempre acceso quando il puntatore si collega al proiettore.

NOTA: L'indicatore luminoso del collegamento resterà spento quando il puntatore è spento.

Connettore USB

Il connettore USB si trova dietro un'aletta sul lato destro del puntatore. Il connettore USB è usato solo per caricare la batteria del puntatore - usando l'adattatore di corrente USB (non fornito in dotazione) oppure un computer.

NOTA: Il puntatore può essere usato mentre è in corso il caricamento della batteria; quando la batteria si è caricata (l'indicatore luminoso si spegne) si può scollegare il cavo USB e continuare ad usare il puntatore senza cavo.

Sensore

Il sensore ottico del puntatore si trova dietro l'estremità del puntatore. Non bloccare il sensore, ed accertarsi che abbia sempre una chiara veduta dello schermo di proiezione.

NOTA: Il sensore non funziona se è puntato verso un'ombra oppure lontano dallo schermo di proiezione:

Tasto di ripristino

Il puntatore ha un tasto di ripristino, all'interno di un piccolo foro sulla parte posteriore del puntatore. In condizioni di normalità, non è necessario ripristinare il puntatore. Fare riferimento alla seguente sezione Risoluzione dei problemi per altre informazioni.

Radiotrasmettitore interno

Il puntatore ha un trasmettitore/ricevitore wireless interno usato per comunicare col proiettore.

Informazioni sulla batteria al Litio

Produttore: Shenzhen HYB Battery Co., Ltd.
Modello: J233
Capacità nominale: 3,7V/800mAh
Attenzione: La batteria al Litio è solo ricaricabile e non è riparabile né sostituibile da parte dell'utente. Non riparabile dall'utente.

Risoluzione dei problemi di LiteBoard™

Per informazioni aggiornate, visitare il nostro sito all'indirizzo:
www.infocus.com/support

- Se il puntato non funziona affatto, oppure se funziona a intervalli, provare una delle soluzioni che seguono:

  - Premere l'estremità, il tasto sinistro o destro del puntatore per accenderlo.

  - Se l'indicatore luminoso di colore blu del puntatore non lampeggia mai, significa che la batteria del puntatore è esaurita; collegare il puntatore all'adattatore di corrente USB (non fornito in dotazione) o al computer.

  - Assicurarsi che il puntatore non punti verso un'ombra e che la sua estremità non sia in ombra.

  - Se l'ambiente ha una forte illuminazione, ridurre l'illuminazione della stanza.

  - Se si sta cercando di usare al contempo il mouse del computer ed il puntatore, puntare quest'ultimo lontano dallo schermo mentre si usa il mouse.

  - Ripristinare il puntatore: infilare l'estremità di una graffetta nel foro che alloggia il tasto di ripristino sulla parte inferiore del puntatore.

- Se è difficoltoso eseguire dei clic accurati, provare una delle soluzioni che seguono:

  - Tenere saldo il puntatore quando si fa clic.

  - Usare il puntatore direttamente sullo schermo di proiezione così da evitare movimenti imprevisti.

- Se il puntatore del mouse è al posto sbagliato sullo schermo di proiezione, oppure se il movimento del puntatore del mouse è limitato ad un'area dello schermo, provare una delle soluzioni che seguono:

  - Assicurarsi che il proiettore visualizzi lo schermo del computer e non qualche altra origine (come DVD, videoregistratore, eccetera). Per cambiare l'origine, premere il tasto Source del proiettore o del suo telecomando.

  - Assicurarsi che il proiettore visualizzi la stessa immagine dello schermo PC (non estendere il desktop a più monitor). Per correggere questo problema:

  Windows XP: Aprire il Pannello di controllo - Schermo, fare clic su Impostazioni, fare clic sullo schermo che rappresenta il proiettore e poi deselezionare la casella "Estendi desktop...".

  Windows Vista: Fare clic col tasto destro del mouse sul desktop, scegliere Personalizza, fare clic su Impostazioni schermo, fare clic sullo schermo che rappresenta il proiettore e poi deselezionare la casella "Estendi desktop...".

  Su Windows 7 e Windows 8: Fare clic con il tasto destro sul desktop, scegliere Risoluzione schermo, fare clic sullo schermo che rappresenta il proiettore e scegliere "Duplica schermo..." in Più schermi.

  Macintosh: Selezionare Preferenze del sistema dal menu Apple, poi selezionare Schermi. Fare clic su Disposizione e poi selezionare "Schermi mirror".

- Se l'indicatore luminoso della batteria non si accende quando il puntatore si sta caricando, provare una delle seguenti soluzioni:

  - Assicurarsi che sia collegato un cavo USB tra il puntatore e l'adattatore di corrente USB (non fornito in dotazione) oppure alla porta USB del computer.

  - Se il puntatore è collegato ad un adattatore di corrente USB (non fornito in dotazione), assicurarsi che l'adattatore sia collegato ad una presa che eroghi corrente elettrica. Se il puntatore è collegato al computer, assicurarsi che il computer sia acceso.

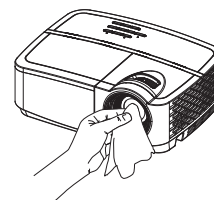
  - Se il puntatore ancora non si carica, rivolgersi all'assistenza InFocus all'indirizzo: **www.infocus.com/support**.

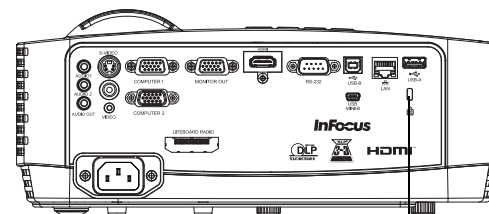
Manutenzione

Pulizia dell'obiettivo

1 Applicare un detergente non abrasivo per la pulizia di obiettivi su un panno soffice e asciutto.

- Il proiettore deve essere spento e l'obiettivo deve essere a temperatura ambiente.
- Non utilizzare una quantità eccessiva di detergente e non applicarlo direttamente sull'obiettivo. Detergenti abrasivi, solventi o altri solventi chimici potrebbero rigare gli obiettivi.

2 Detergere delicatamente l'obiettivo con un panno con un movimento circolare.

AVVISI:

- Spegnere il proiettore e scollegare il cavo d'alimentazione prima di pulire qualsiasi parte del proiettore.
- Non toccare né bloccare l'obiettivo del proiettore con alcun tipo di oggetto perché si possono danneggiare le lenti del proiettore. Graffi, incisioni ed altri danni dell'obiettivo non sono coperti dalla garanzia del prodotto.
- Non aprire nessuna delle coperture del proiettore, fatta accezione per il coperchio della lampada.
- Non tentare di riparare il prodotto da sé poiché l'apertura e la rimozione delle coperture può esporre al contatto con parti in cui sono presenti voltaggi pericolosi, e ad altri rischi. Fare riferimento a personale qualificato per tutti i tipi di riparazione.

Uso del passante cavo di protezione

Il proiettore ha un passante da usare con un sistema di cavi di protezione. Per le istruzioni sull'utilizzo, consultare le istruzioni in dotazione.

Sostituzione della lampada del proiettore

Il timer ore lampada del menu Info proiettore conta le ore d'uso delle lampada.

- **NOTA**: Assicurarsi di usare il modulo lampada InFocus progettato per questo proiettore. È possibile ordinare una nuova lampada dal sito **www.infocus.com** (nelle aree selezionate) o dal rivenditore. **Con questo proiettore devono essere utilizzate solamente lampade originali e provate da InFocus.** L'uso di lampade di marca diversa da InFocus può provocare scariche elettriche, incendi e può annullare la garanzia. InFocus non è responsabile per prestazioni, sicurezza o certificazione di altre lampade.

AVVISI:

- Il proiettore usa lampade di vetro a vapori di mercurio ad alta pressione. La lampada può guastarsi prematuramente, oppure può scoppiare se è scossa, graffiata o maneggiata mentre è calda. Il rischio che la lampada si guasti o scoppi aumenta col passare del tempo; sostituire la lampada quando si vede il messaggio "Sostituisci lampada".
- Per evitare bruciature, lasciare raffreddare il proiettore per almeno 60 minuti prima di sostituire la lampada.
- Non toccare né bloccare l'obiettivo del proiettore con alcun tipo di oggetto perché si possono danneggiare le lenti del proiettore. Graffi, incisioni ed altri danni dell'obiettivo non sono coperti dalla garanzia del prodotto.
- Scollegare il cavo di alimentazione prima di sostituire la lampada.
- Non far cadere il modulo della lampada. Il vetro potrebbe rompersi e causare lesioni.
- Non toccare la superficie di vetro del modulo della lampada. Le impronte digitali possono diminuire la nitidezza della proiezione e provocare lo scoppio del vetro.
- Fare molta attenzione quando si rimuove il modulo della lampada. Nel caso di rottura della lampada, si potrebbero generare dei frammenti di vetro. Il modulo della lampada è stato progettato per contenere molti di questi frammenti, quindi prestare particolare attenzione durante la rimozione.
- Prima di sostituire la lampada danneggiata, pulire il compartimento della lampada e smaltire i materiali utilizzati per la pulizia. Dopo aver sostituito la lampada lavarsi le mani.
- Quando si sostituisce la lampada del proiettore montato su soffitto, indossare occhiali protettivi per proteggere gli occhi da lesioni.

La lampada Hg contiene mercurio. Maneggiare in conformità alle norme locali sullo smaltimento. Visitare il sito **www.lamprecycle.org**.

1 Spegnere il proiettore e scollegare il cavo di alimentazione.

2 Attendere 60 minuti per consentire il raffreddamento del proiettore.

3 Fare come segue per rimuovere il coperchio della lampada, che si trova sulla parte superiore del proiettore: togliere le viti sul lato del coperchio, far scorrere il coperchio in vanti, sollevare il coperchio e toglierlo.

4 Allentare le viti che fissano il modulo della lampada all'alloggio del proiettore. **NOTA**: Se il proiettore è installato sul soffitto, prestare attenzione a non far cadere il modulo della lampada uva volta tolte le viti.

5 Sollevare delicatamente la lampada ed estrarla dai perni d'allineamento prestando attenzione a non comprimere il connettore della lampada. Smaltire la lampada seguendo le procedure appropriate.

6 Installare il nuovo modulo della lampada, allineando correttamente i perni. Prestare attenzione a non comprimere il connettore della lampada.

7 Stringere le viti. (**NOTA**: Se i perni non sono stati allineati in modo appropriato, le viti non potranno essere strette in sicurezza.)

8 Rimettere il coperchio della lampada: (a) allineare le cerniere, (b) abbassare il coperchio, (c) fissarlo in sede.

9 Rimettere il coperchio e stringere bene le viti.

10 Collegare il cavo di alimentazione e premere il tasto Power per accendere il proiettore.

11 Per ripristinare il timer delle ore lampada, passare al **Menu Avanzate > Stato/Servizio** e selezionare **Azzera ore lampada...**.